SAMSUNG

Monitor
Uživatelská příručka

S32E590C

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

BN46-00477A-00

Obsah

Obsah

Kapitola 01
Před použitím výrobku

Copyright

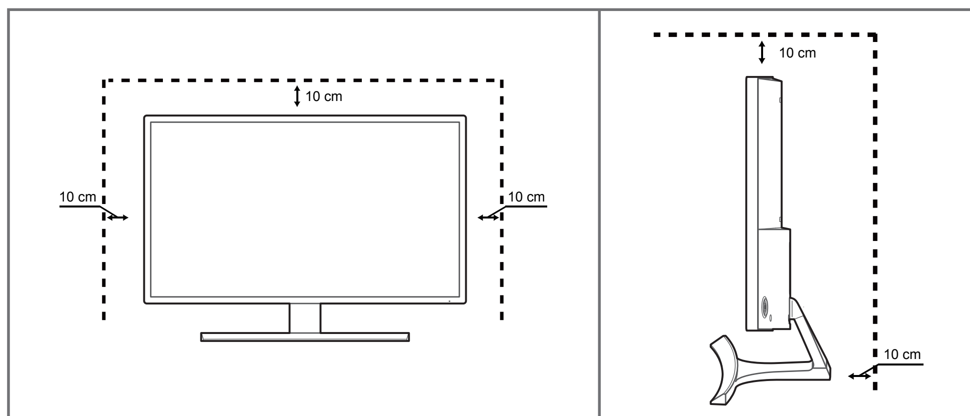
Změny obsahu této příručky za účelem zlepšení kvality bez upozornění jsou vyhrazeny.

- Správní poplatek bude účtován v případě, že
  - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
  - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada.
    (např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Zabezpečení prostoru instalace

V okolí výrobku ponechejte dostatečné místo pro ventilaci. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci výrobku dodržujte minimální odstupy uvedené v následující části.

― Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



Bezpečnostní opatření pro skladování

Na modelech s vysoce lesklým povrchem může dojít k vytváření bílých skvrn, pokud je v jejich blízkosti použit ultrazvukový zvlhčovač.

― Chcete-li provést čištění vnitřní části monitoru, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung (údržba je zpoplatněna).

Bezpečnostní opatření

Upozornění

NEOTVÍREJTE, NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM

Varování : ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRODEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT. (NEBO ZADNÍ STRANU)

UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ UŽIVATELSKY OBSLUŽNÉ ČÁSTI

VEŠKEROU ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



Tento znak signalizuje, že je uvnitř vysoké napětí.

Jakýkoli kontakt s vnitřními částmi výrobku je nebezpečný.



Tento znak upozorňuje, že k výrobku byla dodána literatura vztahující se k provozu a údržbě.

Znaky

Varování

Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.

Upozornění

Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.



Činnosti vyznačené symboly jsou zakázány.



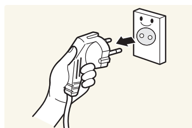
Pokyny vyznačené na symbolech je třeba bezpodmínečně dodržovat.

Čištění

— Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

— Při čištění dodržujte následující kroky.

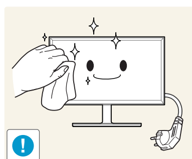
— Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.



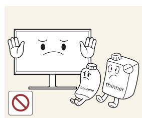
1 Vypněte televizor a počítač.

2 Odpojte napájecí kabel od televizoru.

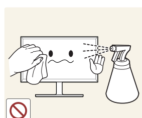
— Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokrýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



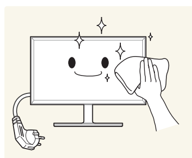
3 Otřete monitor čistým, jemný, suchým hadříkem.



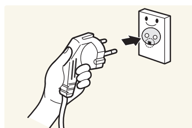
- Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



4 Při čištění vnějších částí televizoru namočte jemný suchý hadřík ve vodě a důkladně vyždímejte.



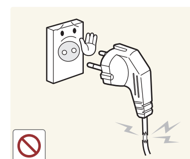
5 Po dokončení čištění zapojte napájecí kabel zpět do televizoru.

6 Zapněte televizor a počítač.

Elektřina a bezpečnost

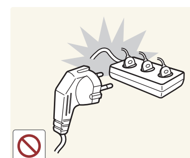
— Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Varování



Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

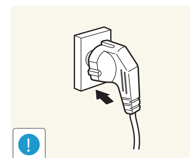


Nezapojujte více výrobků do jedné elektrické zásuvky.

- Přehřátí elektrické zásuvky může způsobit požár.

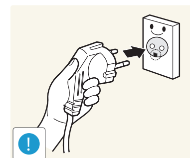


Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



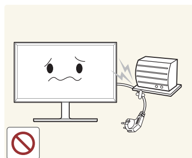
Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- Nezabezpečené připojení může způsobit požár.



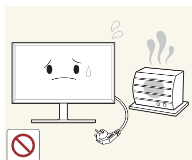
Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1)

- Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.



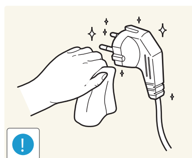
Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Dejte pozor, abyste napájecí kabel nenechali pod těžkým předmětem.

- Poškození kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.

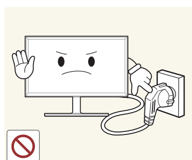
- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Suchým hadříkem očistěte prach kolem kolíků elektrické zástrčky a zásuvky.

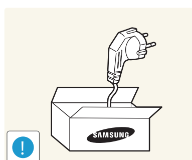
- Může dojít k požáru.

Upozornění



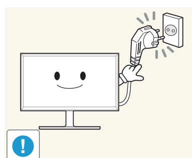
Neodpojujte napájecí kabel během používání výrobku.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



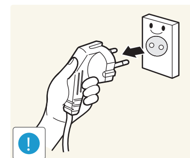
Používejte pouze napájecí kabel dodaný s výrobkem společností Samsung. Nepoužívejte napájecí kabel s jinými výrobky.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.

- V případě problému je třeba přerušit přísun elektrického proudu do výrobku odpojením napájecího kabelu.

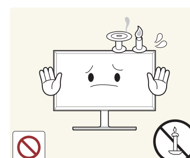


Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace

Varování



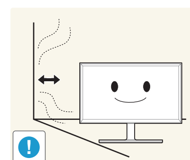
Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.

- Může dojít k požáru.



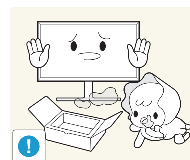
Neumísťujte výrobek do špatně odvětraných prostor, jako jsou např. knihovny nebo přístěnky.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



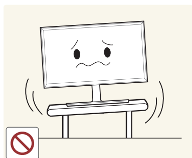
Umístěte výrobek alespoň 10 cm od stěny, aby bylo umožněno větrání.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



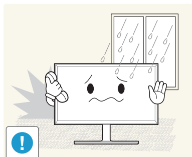
Plastové obaly schovejte před dětmi.

- Děti by se mohly udusit.



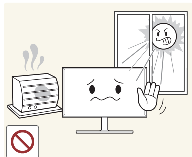
Neumísťujte výrobek na nestabilní nebo chvějící se povrch (vratká police, nakloněný povrch, atd.)

- Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
- Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.



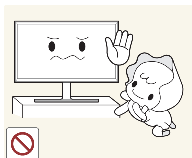
Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětu (např. topení).

- Může dojít ke zkrácení životnosti výrobku nebo k požáru.



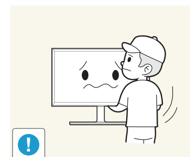
Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.

- Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.



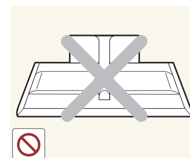
Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

Upozornění



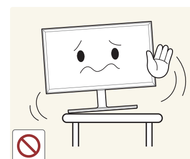
Při stěhování výrobek neupusťte.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



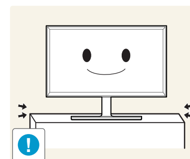
Nepokládejte výrobek na přední stranu.

- Může dojít k poškození obrazovky.



Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.

- Může dojít k pádu monitoru a následně k jeho poškození nebo zranění osob.
- Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.



Televizor opatrně postavte.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené velkému množství jemného prachu, chemickým látkám, extrémním teplotám a množství vlhkosti nebo umístění produktu na místo, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.

- Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung.

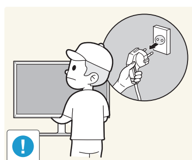
Provoz

Varování



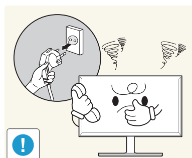
Uvnitř výrobku je vysoké napětí. Produkt nikdy sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.



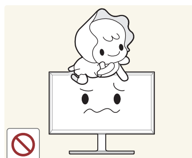
Chcete-li produkt přesunout, nejprve od něj odpojte všechny kabely včetně napájecího.

- Poškození kabelu může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Pokud výrobek vydává nezvyklé zvuky, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



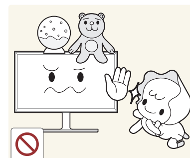
Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

- Hrozí poranění nebo vážný úraz dětí.



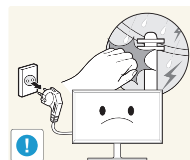
Pokud výrobek upustíte nebo dojde k poškození vnějšího pláště, vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.

- Při dalším používání může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



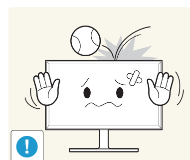
Nenechávejte na horní hraně výrobku ležet těžké předměty, nebo předměty, které lákají děti (hračky, sladkosti, atd.).

- Děti se mohou snažit na hračky nebo sladkosti dosáhnout a může na ně spadnout výrobek nebo těžký předmět a může dojít k vážnému zranění.



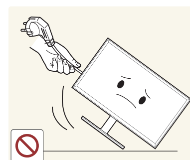
Během bouřky výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



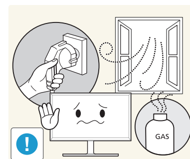
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



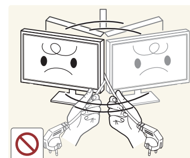
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.



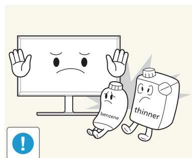
Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

- Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.



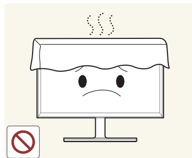
Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.

- Poškozený kabel může způsobit poruchu výrobku, úraz elektrickým proudem nebo požár.



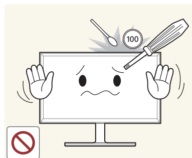
Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

- Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.



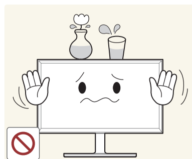
Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

- Zvýšená vnitřní teplota může způsobit požár.



Nezasouvejte do výrobku (skrz větrací nebo vstupní/výstupní otvory) kovové předměty (tyčky, mince, vlásenky, atd) nebo snadno hořlavé předměty (papír, sirky, atd).

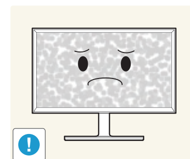
- Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepokládejte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,

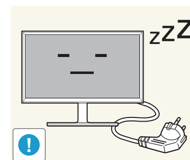
- Pokud do výrobku vnikne voda nebo jiná cizí látka, bezpodmínečně výrobek vypněte a odpojte napájecí kabel. Potom kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung.
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Upozornění



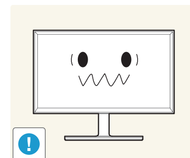
Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

- Pokud nebudete po delší dobu televizor používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky.



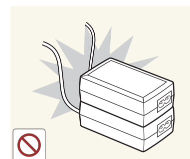
Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- Hromadění prachu v kombinaci s horkem může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo únik elektrického proudu.



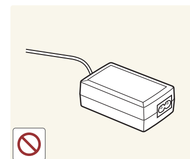
Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

- Může dojít ke zhoršení zraku.



Napájecí adaptéry stejnosměrného proudu nenechávejte u sebe.

- V opačném případě může dojít k požáru.



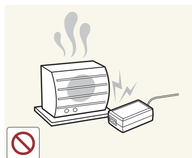
Před použitím stejnosměrného napájecího adaptéru z něj odstraňte plastový sáček.

- V opačném případě může dojít k požáru.



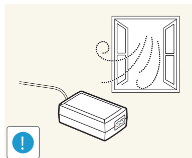
Zabraňte vniknutí vody nebo výskytu vlhkosti ve stejnosměrném napájecím zařízení.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- Monitor nesmí být používán venku, kde může být vystaven dešti nebo sněhu.
- Při umývání podlahy dejte pozor, aby stejnosměrný napájecí adaptér nenavlhl.

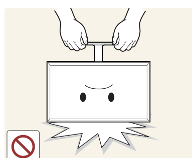


Stejnosměrný napájecí adaptér nesmí být umístěn v blízkosti zdroje tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.

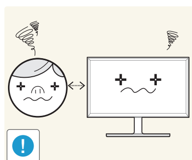


Stejnosměrný napájecí adaptér musí být umístěn na dobře větraném místě.



Nepřevracejte televizor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechytejte za podstavec.

- Výrobek může spadnout a může dojít k jeho poškození nebo k úrazu.

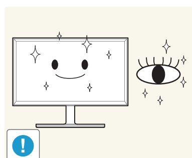


Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.



V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

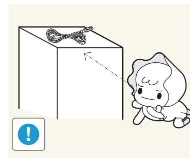


Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

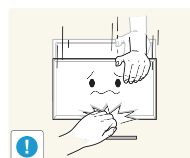
- Zmírníte tak únavu očí.



Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.

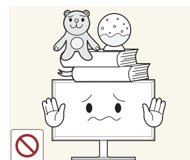


Příslušenství malých rozměrů schovejte před dětmi.



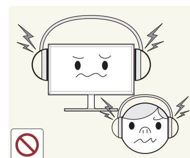
Při nastavovaní úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- Může dojít k zaklínění a poranění prstu.
- Při naklápění do příliš velkého úhlu může výrobek spadnout a způsobit zranění.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- Může dojít k poruše výrobku nebo poranění osob.



Když používáte sluchátka nebo sluchátka do uší, nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Příliš hlasitý zvuk může poškodit váš sluch.

Správné držení těla při používání monitoru



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů. Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

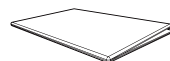
Kapitola 02
Příprava

Kontrola příslušenství

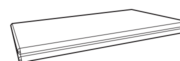
- V případě chybějícího příslušenství se obraťte na prodejce.
- Vzhled součástí se může lišit od vzhledu na uvedených obrázcích.
- Při použití kabelu HDMI nebo HDMI-DVI, který není vysokorychlostní, nemusí být k dispozici optimální rozlišení.

Součásti

― Dodávané součásti se mohou lišit podle oblasti.

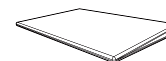


Příručka pro rychlou instalaci

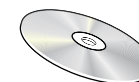


Záruční list

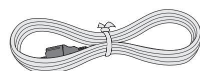
(V některých zemích není k dispozici)



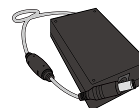
Bezpečnostní pokyny a standardy



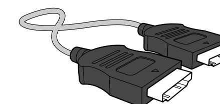
Uživatelská příručka



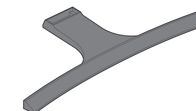
Napájecí kabel (s.27)



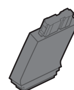
Adaptér napájení stejnosměrným proudem (oddělitelný) (s.27)



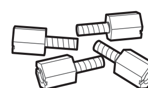
Kabel HDMI (volitelný) (s.25)



Podstavec stojanu



Konektor stojanu

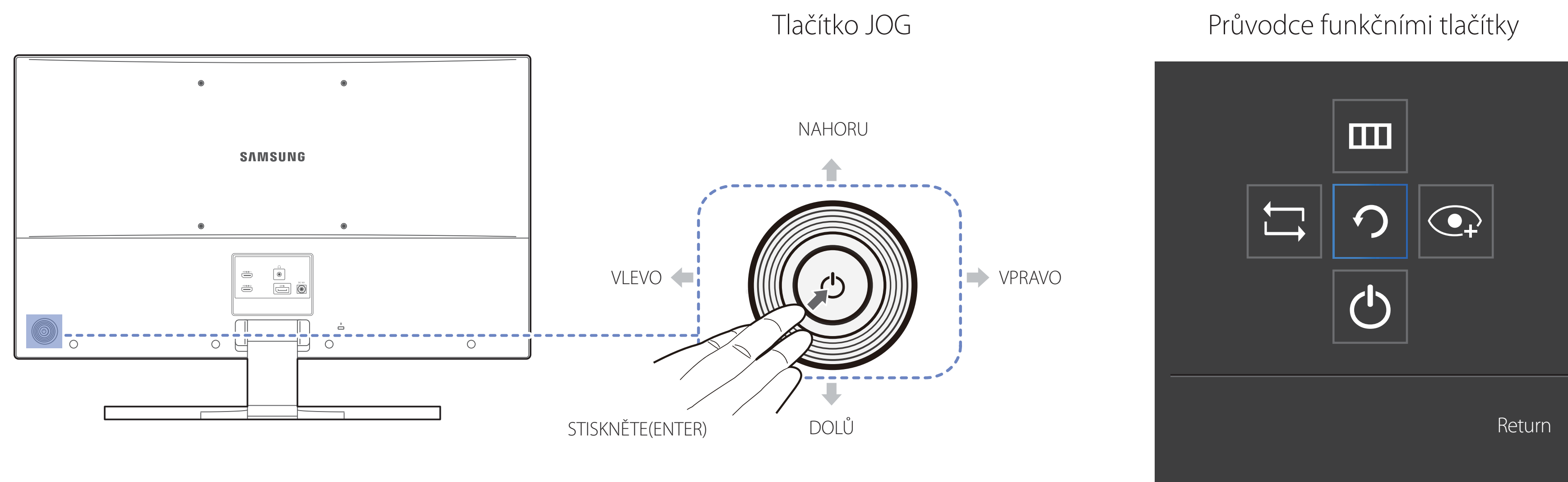


ŠROUB DRŽÁKU (4 ks) (volitelné)

Části

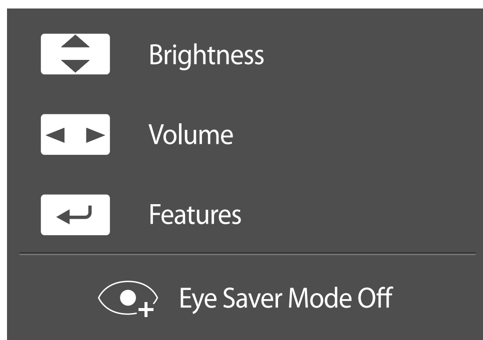
Ovládací panely

― Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



Ikony	Popis
Tlačítko JOG	Tlačítko pro pohyb ve více směrech pro usnadnění navigace. ― Tlačítko JOG se nachází na levé zadní straně produktu. Tlačítko slouží k přesunutí nahodu, dolů, doleva, doprava nebo plní funkci tlačítka Enter.
Průvodce funkčními tlačítky	Po zapnutí obrazovky stiskněte tlačítko JOG. Zobrazí se průvodce funkčními tlačítky. Chcete-li získat přístup k nabídce na obrazovce při zobrazení průvodce, stiskněte znovu odpovídající směrové tlačítko. ― Průvodce funkčními tlačítky se může lišit v závislosti na funkci nebo modelu výrobku. Viz konkrétní výrobek.

Průvodce směrovými tlačítky



― Níže zobrazená obrazovka tlačítek zkratek (nabídka OSD) se zobrazí pouze při zapnutí obrazovky monitoru, změně rozlišení počítače nebo změně vstupního zdroje.

- NAHORU/DOLŮ: Nastavení funkce **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.
- DOLEVA/DOPRAVA: Nastavení funkce **Volume**, **Sound Mode**, **Select Sound**.
- STISKNĚTE(ENTER): Průvodce funkčními tlačítky displeje.

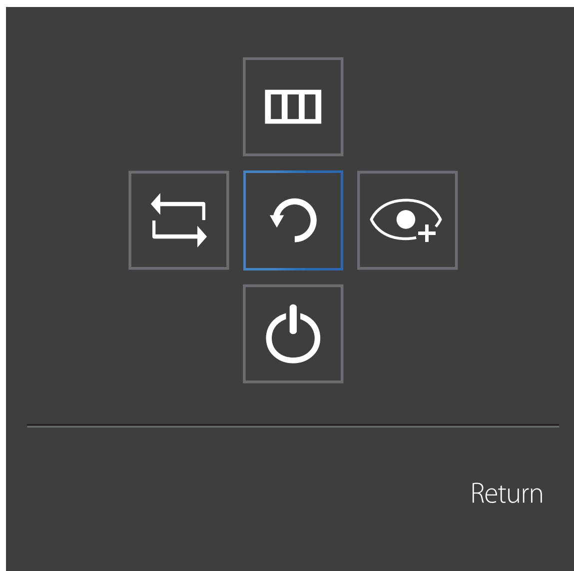
― Na stránce funkčních tlačítek se zobrazuje, zda je zapnutý režim **Eye Saver Mode**.

: **On**

: **Off**

Průvodce funkčními tlačítky

― Chcete-li otevřít hlavní nabídku nebo použít další položky, zobrazte průvodce funkčními tlačítky stisknutím tlačítka JOG. Nabídku zavřete dalším stisknutím tlačítka JOG.



NAHORU/DOLŮ/DOLEVA/DOPRAVA: Přejděte na požadovanou položku. Při změně výběru se zobrazí popis pro jednotlivé položky.

STISKNĚTE(ENTER): Bude použita vybraná položka.

Ikony	Popis
	Vyberte položku a změňte vstupní signál pohybem tlačítka JOG na obrazovce průvodce funkčními tlačítky. Pokud dojde ke změně vstupního signálu, zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva.
	Vybere pohybem tlačítka JOG na obrazovce průvodce funkčními tlačítky. Zobrazí se nabídka OSD týkající se funkce monitoru. Uzamčení ovládání nabídky na obrazovce: Umožňuje zachovat aktuální nastavení nebo zablokovat ovládání nabídky OSD a znemožnit tak nechtěné změny nastavení. Aktivace/deaktivace: Ovládání nabídky na obrazovce OSD odemknete/uzamknete stisknutím tlačítka DOLEVA na 10 sekund po zobrazení hlavní nabídky. Pokud je ovládání nabídky OSD zamknuto, lze upravovat hodnotu položek **Brightness** a **Contrast**. **Eye Saver Mode** je k dispozici. **System** → **Power LED On** je k dispozici. Lze zobrazit nabídku **Information**.
	Vybere pohybem tlačítka JOG na obrazovce průvodce funkčními tlačítky. Stisknutím aktivujte nebo deaktivujte režim **Eye Saver Mode**. Je-li k dispozici funkce **Eye Saver Mode**, nejsou k dispozici následující položky. • **Picture** → **Game Mode**, **SAMSUNG MAGIC Bright**, **Brightness**, **Color** • **System** → **Eco Saving Plus**
	Vybere pro vypnutí monitoru pohybem tlačítka JOG na obrazovce průvodce funkčními tlačítky.

― U skutečných modelů se budou možnosti průvodce funkčními tlačítky lišit z důvodu funkční variace. Spusťte odpovídající funkci na základě aktuální ikony a popisu.

― Pokud se na monitoru nic nezobrazí (tj. v úsporném režimu nebo v režimu bez signálu), mohou být podle následující tabulky použita 2 směrová tlačítka pro výběr zdroje a řízení napájení.

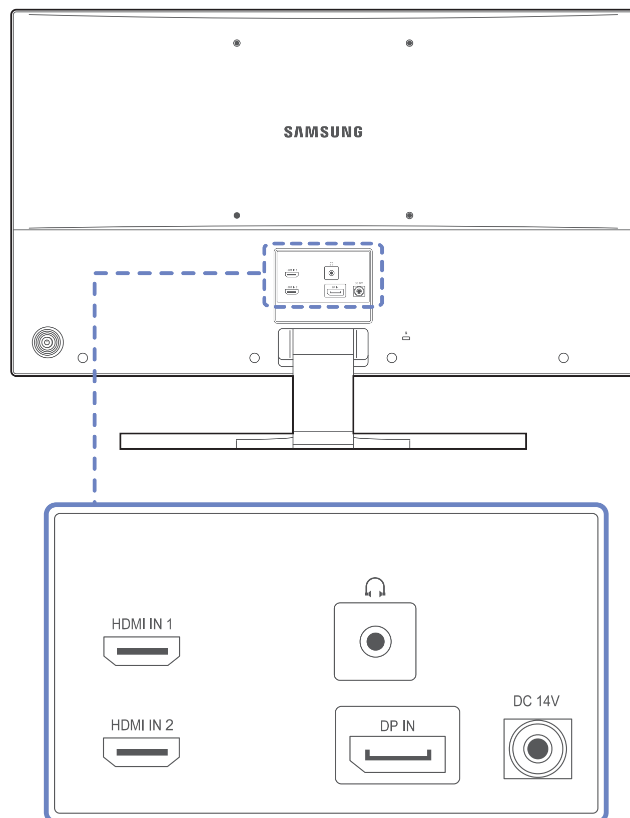
Tlačítko JOG	Úsporný režim/režim bez signálu
NAHORU	Změna zdroje
Dolů	
STISKNĚTE(ENTER) na 2 sekundy	Vypnutí napájení

― Jakmile se na monitoru zobrazí hlavní nabídka, může být tlačítko JOG použito podle následující tabulky.

Tlačítko JOG	Akce
NAHORU/DOLŮ	Posunout možnost
VLEVO	Zavřete Hlavní nabídku. Zavřete dílčí seznam bez uložení hodnoty. Hodnota na posuvníku se snižuje.
VPRAVO	Přejděte na další hloubku. Hodnota na posuvníku se zvyšuje.
STISKNĚTE(ENTER)	Přejděte na další hloubku. Uložte hodnotu a zavřete dílčí seznam.

Opačná strana

― Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



Konektor	Popis
DP IN	Slouží k připojení k počítači pomocí kabelu DP.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Připojení vstupního zařízení (zdroje signálu) pomocí kabelu HDMI nebo HDMI-DVI.
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.
DC 14V	Umožňuje připojení ke stejnosměrnému napájecímu adaptéru.

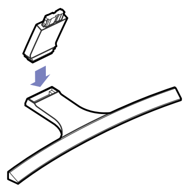
Instalace

Připevnění stojanu

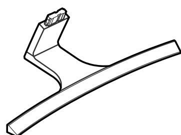
— Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.

⚠: Výrobek je zakřivený. Působení tlaku na výrobek na rovném podkladu může způsobit poškození výrobku.

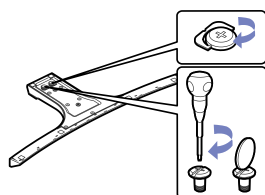
Leží-li produkt na zemi přední stranou směrem nahoru nebo dolů, nepůsobte na něj silou.



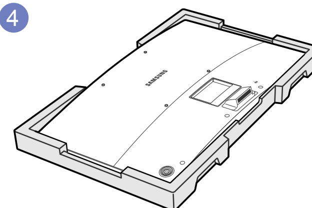
Zapojte konektor stojanu do stojanu ve směru znázorněném na obrázku.



Zkontrolujte, zda je konektor stojanu pevně připojen.

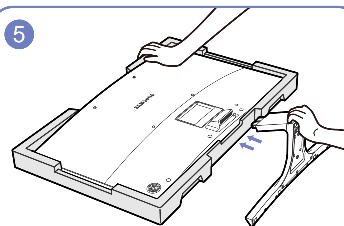


Otočte spojovacím šroubem na spodní straně stojanu nadoraz, aby byl stojan zcela upevněn.

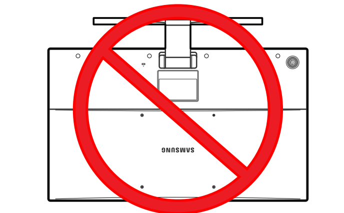


Na podlahu umístěte ochranný prostředek Styrofoam (podložka), který je součástí balení, a umístěte výrobek na prostředek Styrofoam horní částí směrem dolů podle nákresu.

Nemáte-li k dispozici prostředek Styrofoam, použijte silnou sedací podložku.



Držte hlavní těleso výrobku rukou tak, jak je znázorněno na obrázku. Zasuňte sestavený stojan do tělesa výrobku ve směru šipky znázorněné na obrázku.



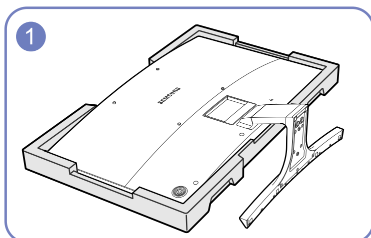
- Upozornění

Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.

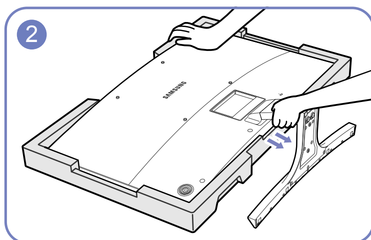
Sejmutí stojanu

― Než výrobek sestavíte, položte jej na rovnou a stabilní plochu tak, aby obrazovka směřovala dolů.

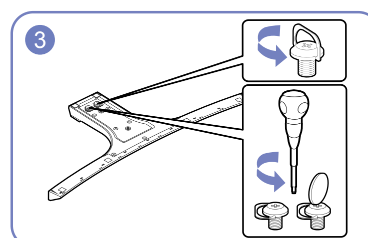
⚠: Výrobek je zakřivený. Působení tlaku na výrobek na rovném podkladu může způsobit poškození výrobku. Leží-li produkt na zemi přední stranou směrem nahoru nebo dolů, nepůsobte na něj silou.



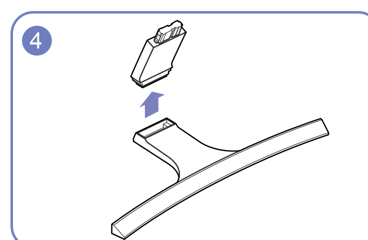
Na podlahu umístěte ochranný prostředek Styrofoam (podložka), který je součástí balení, a umístěte výrobek na prostředek Styrofoam horní částí směrem dolů podle nákresu.
Nemáte-li k dispozici prostředek Styrofoam, použijte silnou sedací podložku.



Jednou rukou držte monitor v horní části a druhou rukou vytáhněte ve směru šipky konektor, abyste mohli oddělit stojan.



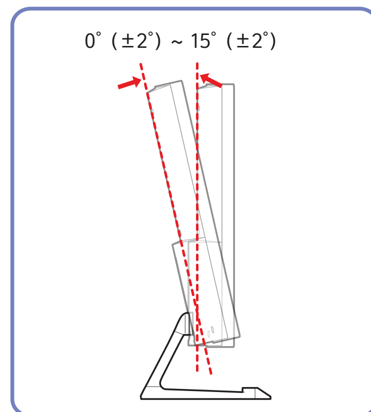
Otočte spojovacím šroubem v dolní části stojanu a stojan oddělte.



Vytáhněte konektor stojanu ze stojanu vytažením ve směru šipky znázorněné na obrázku.

Nastavení sklonu monitoru

― Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



- Sklon monitoru lze přizpůsobit.
- Uchopte dolní část výrobku a opatrně nastavte náklon.

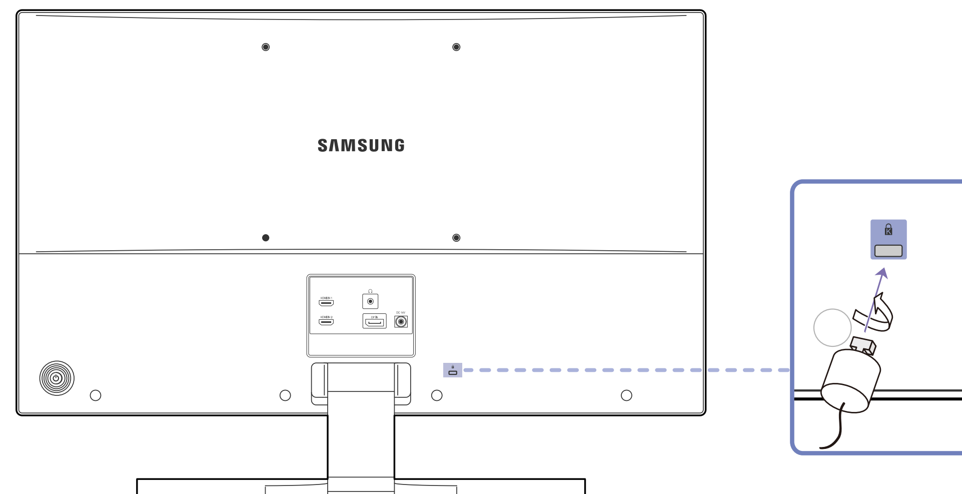
Zámek proti krádeži

― Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech.

― Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.

― Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

Postup instalace zámku:



1 Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.

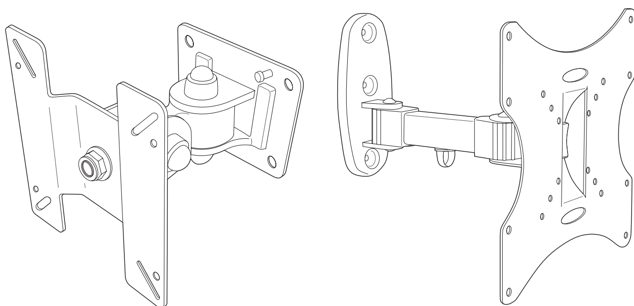
2 Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.

3 Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.

4 Uzamkněte zámek.

- Zámek je třeba koupit zvlášť.
- Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
- Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.

Instalace sady pro upevnění na zeď

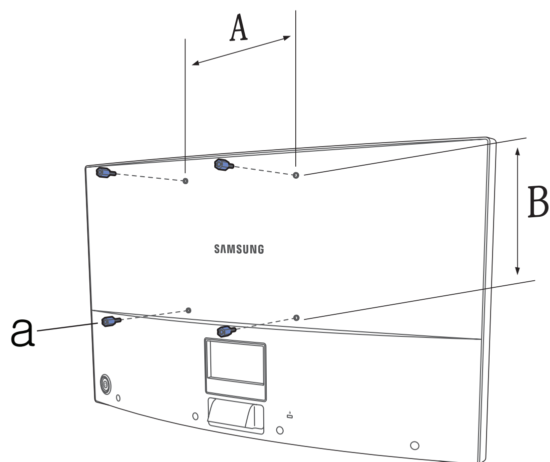


Instalace sady pro upevnění na zeď

Sada pro upevnění na zeď umožňuje připevnit televizor na zeď.
Je třeba koupit kompatibilní sadu pro upevnění na zeď a používat ji společně s produktem.
Podrobnější informace o instalaci sady pro upevnění na zeď naleznete v návodu přiloženém k sadě pro upevnění na zeď.
Při instalaci držáku na zeď doporučujeme, abyste se poradili s odborným technikem.
Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození televizoru ani za zranění způsobená chybnou instalací sady pro upevnění na zeď zákazníkem.

Technické údaje sady pro upevnění na zeď (VESA)

— Sadu pro upevnění instalujte na pevnou zeď, která je kolmá k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádrokarton, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. Pokud produkt instalujete na nakloněnou zeď, může spadnout a způsobit vážné zranění. Sady pro upevnění na zeď Samsung obsahují podrobnou instalační příručku a všechny díly nezbytné pro montáž.



— **a** : ŠROUB DRŽÁKU (4 ks) (volitelné)

- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikaci sady pro upevnění na zeď.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob.
- Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití držáku na zeď jiného než uvedeného, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Neprovádějte montáž televizoru na stěnu se sklonem větším než 15 stupňů.
- Upevnění televizoru na zeď by měly vždy provádět alespoň dvě osoby.
- V následující tabulce jsou uvedeny standardní rozměry sad pro upevnění na zeď.

Jednotka: mm

Název modelu	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	Standardní šroub	Množství
S32E590C	200 x 200	M4	4

— Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Kapitola 03
Připojení a používání vstupních zařízení

Před připojením

Před připojením jiných zařízení k výrobku dodržujte následující pokyny.

Kontrolní opatření před připojením

― Před připojením vstupního zařízení si přečtěte příručku dodávanou se zařízením.
Počet portů a jejich umístění na vstupním zařízení se může u různých zařízení lišit.

― Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.
Zapojení napájecího kabelu během připojování zařízení může způsobit poškození výrobku.

― Zjistěte si typy portů na zadní straně výrobku, který chcete připojit.

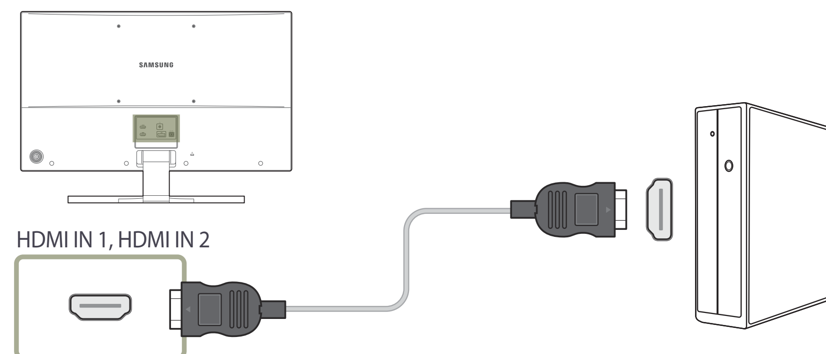
Připojení a užívání PC

Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

― Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

Připojení pomocí kabelu HDMI

― Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.
Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1 Pomocí kabelu HDMI propojte konektor **HDMI IN 1** nebo **HDMI IN 2** na zadní straně monitoru a konektor HDMI počítače.

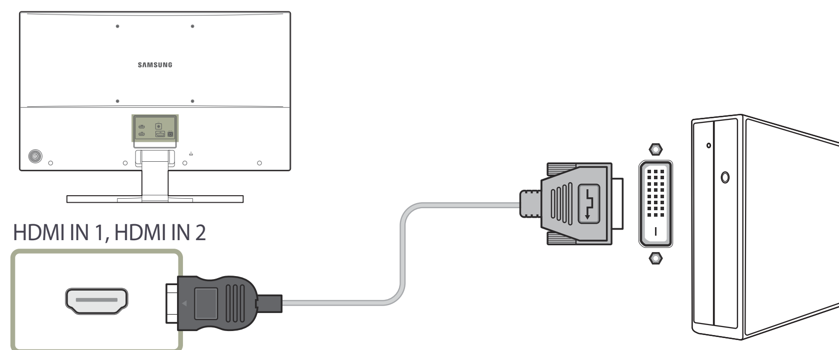
2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači.

3 Změňte nastavení vstupního zdroje na **HDMI 1** nebo **HDMI 2** pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ, pokud není vstupní zdroj nastaven.

― Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

Připojení pomocí kabelu HDMI-DVI

― Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.
Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.



1 Připojte kabel HDMI-DVI ke konektoru **HDMI IN 1** nebo **HDMI IN 2** na zadní straně výrobku a ke konektoru DVI v počítači.

2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači.

3 Změňte nastavení vstupního zdroje na **HDMI 1** nebo **HDMI 2** pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ, pokud není vstupní zdroj nastaven.

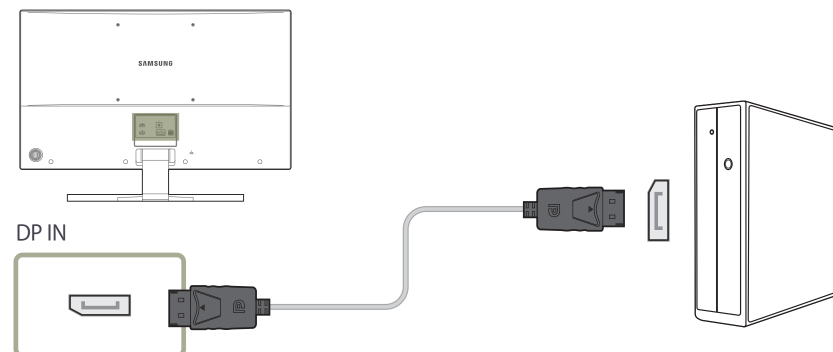
― Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

― Funkce zvuku není podporována, pokud je zdrojové zařízení připojeno kabelem HDMI-DVI.

Připojení pomocí kabelu DP

― Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.
Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.

― Doporučujeme použít kabel DP kratší než 1,5 m. Kabel delší než 1,5 m může mít vliv na kvalitu obrazu.



1 Pomocí kabelu DP propojte konektor **DP IN** na zadní straně výrobku a konektor DP v počítači.

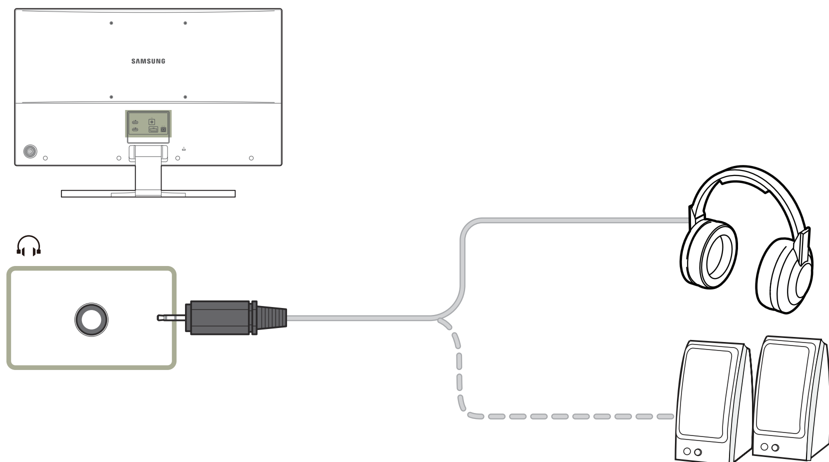
2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači.

3 Změňte nastavení vstupního zdroje na **DisplayPort** pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ, pokud není vstupní zdroj nastaven.

― Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

Připojení sluchátek nebo reproduktorů

― Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.
Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.

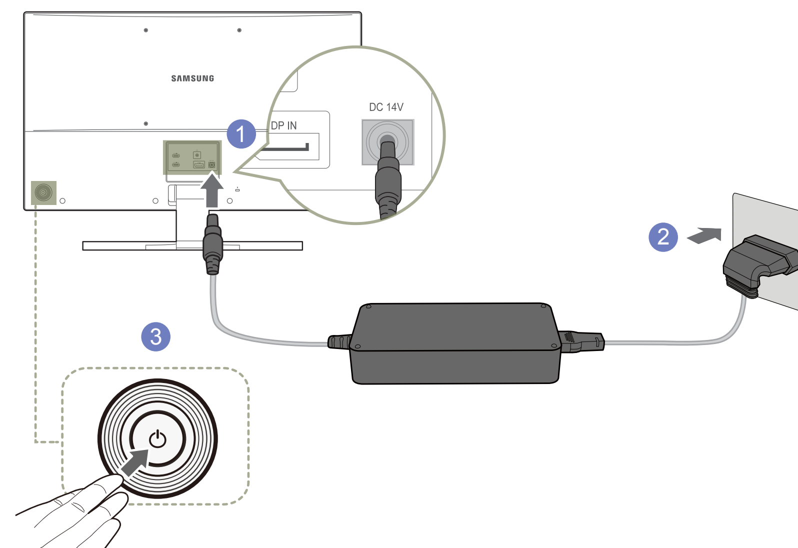


1 Připojte výstupní zvukové zařízení, např. sluchátka, k portu 🎧 na výrobku.

― Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

Připojení napájení

Připojení napájení pomocí oddělitelného adaptéru napájení stejnosměrným proudem



1 Připojte napájecí kabel k stejnosměrnému napájecímu adaptéru. Poté připojte napájecí adaptér DC ke konektoru **DC 14V** na zadní straně cloudboxu.

2 Dále připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

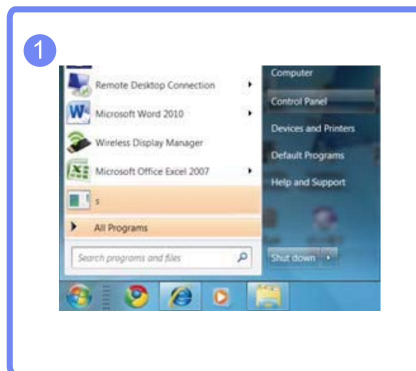
3 Zapněte monitor stisknutím tlačítka JOG na jeho zadní straně.

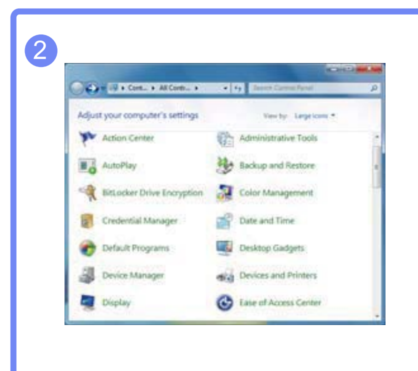
― Dostupné konektory se mohou lišit podle typu výrobku.

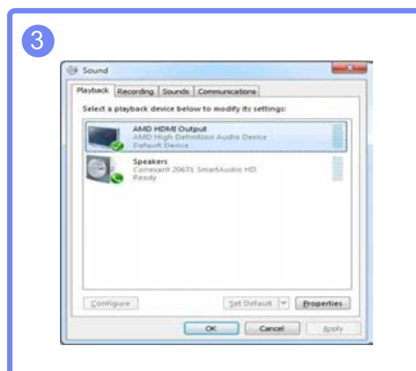
― Výstupní napětí se přepne automaticky.

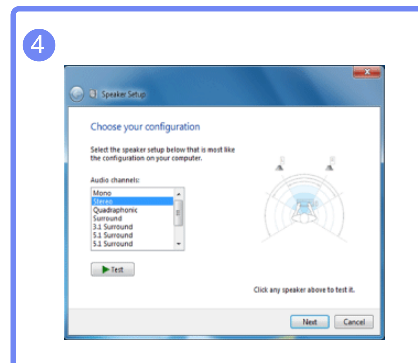
Změna nastavení zvuku v systému Windows

Ovládací panely → Zvuk → Reproduktory → Nastavení reproduktorů









Pro případ použití dvou a více monitorů.

Chcete-li používat reproduktory ze dvou a více k počítači připojených monitorů, konfigurujte nastavení následujícím způsobem.

1 Jednotlivé monitory propojte s počítačem pomocí kabelu HDMI nebo DisplayPort.

2 V případě monitoru připojeného prostřednictvím kabelu **HDMI** nastavte u položky **PC/AV Mode** buď možnost **PC** nebo **AV**.

3 Do konektoru **AUDIO OUT** počítače zapojte sluchátkový rozdělovač. Dále propojte sluchátkový rozdělovač s jednotlivými monitory prostřednictvím stereofonních kabelů.

Instalace ovladače

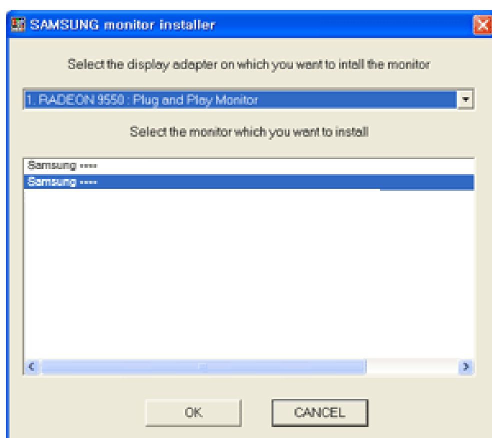
― Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.

― Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi ovladače produktu, stáhněte si ji z webu Samsung Electronics na adrese http://www.samsung.com.

1 Klikněte na „Windows Driver" stažený z webu.

2 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

3 V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



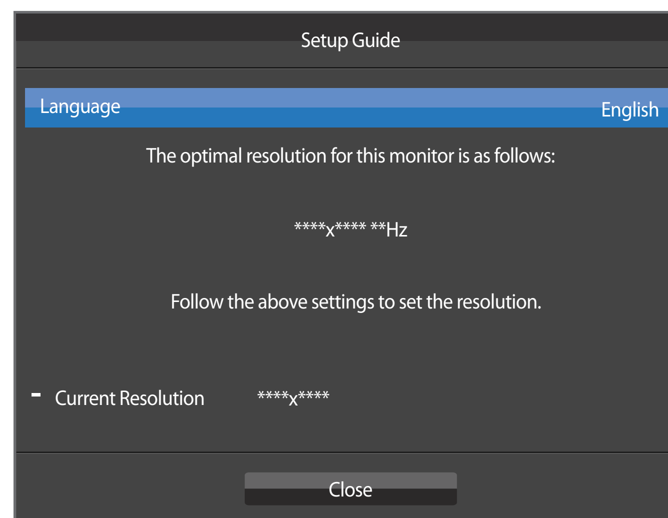
4 Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda je nastaveno optimální rozlišení a obnovovací frekvence.

Další informace naleznete v dokumentaci k systému Windows.

Nastavení optimálního rozlišení

Při prvním zapnutí monitoru po zakoupení se zobrazí informační zpráva o nastavení optimálního rozlišení.

Vyberte jazyk pro monitor a změňte rozlišení ve vašem počítači na optimální hodnotu.



1 Pohybem tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA zvolte jazyk. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Chcete-li skrýt informační zprávu, stiskněte tlačítko JOG.

― Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.

― Optimální rozlišení lze vybrat v **Ovládacích panelech** vašeho počítače.

Kapitola 04
Nastavení obrazovky

Nakonfigurujte nastavení obrazovky, jako je například jas.

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

SAMSUNG MAGIC Bright

Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán.

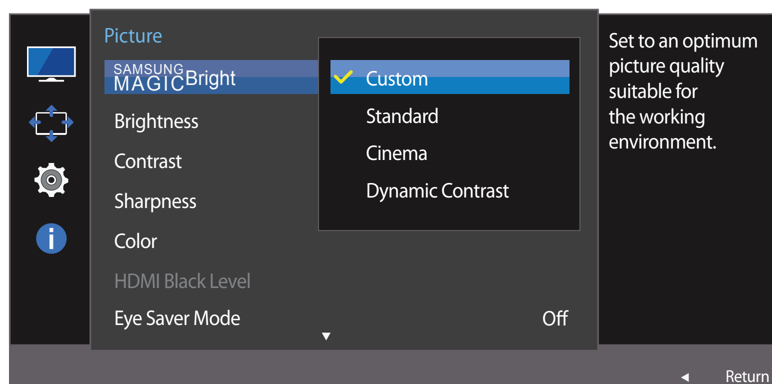
Můžete přizpůsobit jas podle svých potřeb.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eco Saving Plus**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.

V režimu PC



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright

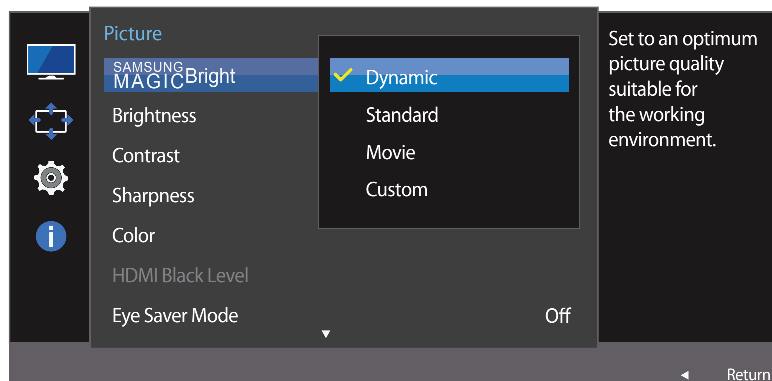
1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▦ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **SAMSUNG MAGIC Bright** a stiskněte tlačítko JOG.

- **Custom**: Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.
- **Standard**: Umožňuje získat kvalitu obrazu pro úpravu dokumentů nebo používání Internetu.
- **Cinema**: Umožňuje získat jas a ostrost televizorů vhodných pro sledování videa a obsahu disku DVD.
- **Dynamic Contrast**: Umožňuje získat vyvážený jas prostřednictvím automatického nastavení kontrastu.

V režimu **AV**



Je-li externí vstup připojen prostřednictvím konektoru HDMI/DP a režim **PC/AV Mode** je nastaven na hodnotu **AV**, bude mít funkce **SAMSUNG MAGIC Bright** k dispozici čtyři automatická nastavení obrazu (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** a **Custom**), která jsou továrně přednastavena. Můžete zvolit nastavení **Dynamic**, **Standard**, **Movie** nebo **Custom**. Při zvolení možnosti **Custom** je obraz automaticky nastaven podle vašeho vlastního nastavení.

- **Dynamic**: Volbou tohoto nastavení získáte ostřejší obraz než v režimu **Standard**.
- **Standard**: Tento režim zvolte, pokud je okolí jasné. Tento režim také poskytuje ostrý obraz.
- **Movie**: Tento režim zvolte, pokud je okolí tmavé. Režim je energeticky úsporný a šetří vaše oči.
- **Custom**: Tento režim zvolte, pokud chcete nastavit obraz podle vlastní volby.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Brightness

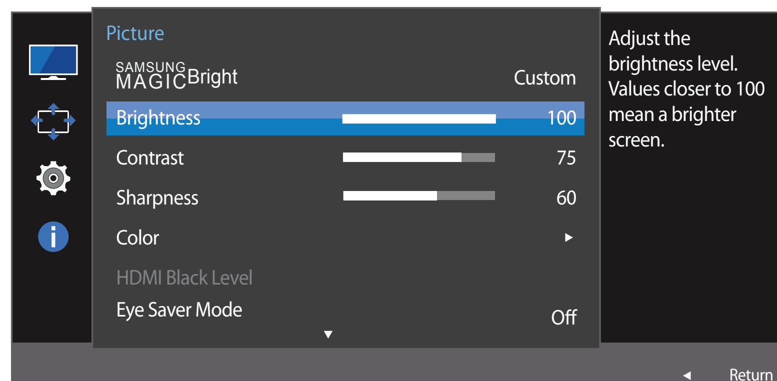
Nastavení celkového jasu obrazu. (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota jasu, tím bude obraz světlejší.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je nastavena funkce **Eco Saving Plus**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Brightness

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [ikona] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Brightness** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Nastavte funkci **Brightness** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.

5 Vybraná položka se použije.

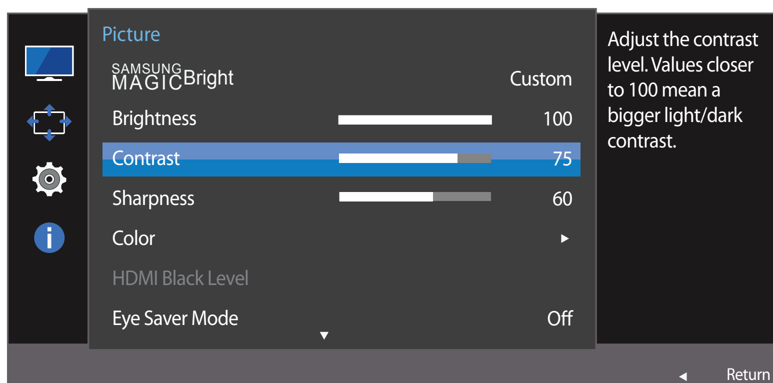
Contrast

Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím (Rozsah: 0~100)

Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější.

― Tato možnost není k dispozici, pokud je **SAMSUNG MAGIC Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Contrast

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Contrast** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Nastavte funkci **Contrast** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.

5 Vybraná položka se použije.

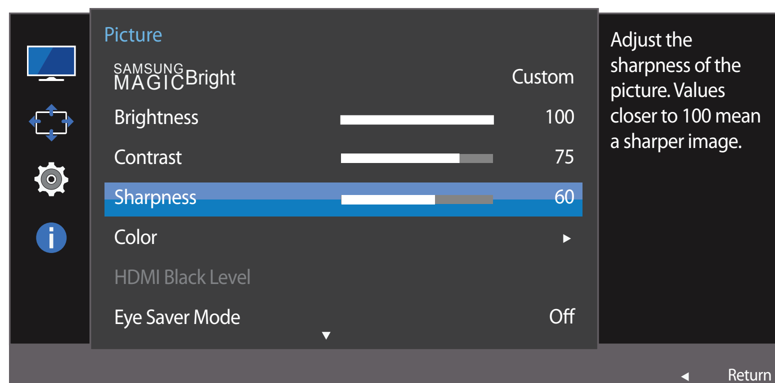
Sharpness

Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~100)

Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.

― Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Sharpness

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Sharpness** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Nastavte funkci **Sharpness** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.

5 Vybraná položka se použije.

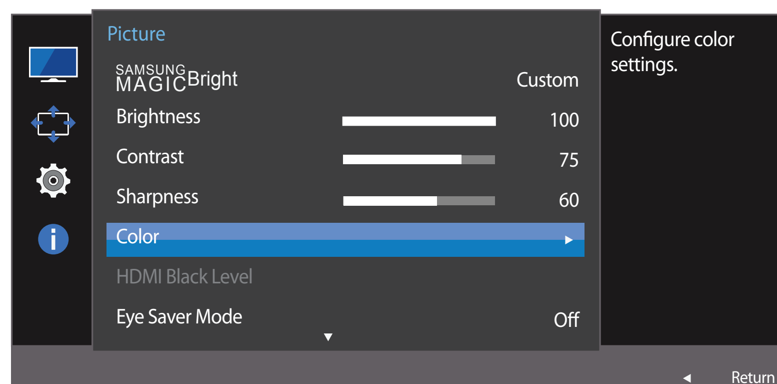
Color

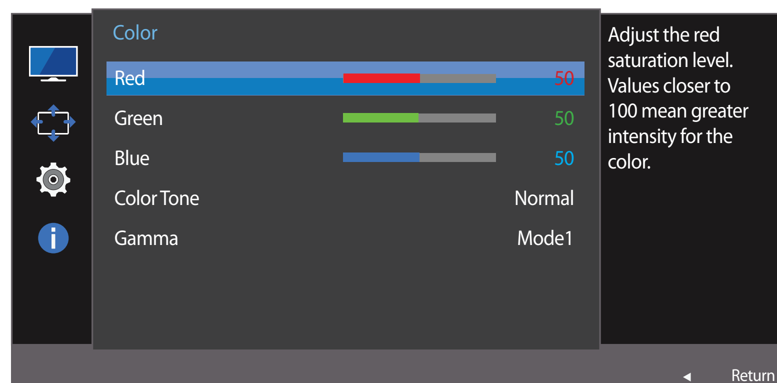
K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

— Nastavte odstín obrazovky. Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

— Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.





― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Color

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [ikona] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Color** a stiskněte tlačítko JOG.

- **Red**: Nastavení úrovně sytosti červené. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Green**: Nastavení úrovně sytosti zelené. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Blue**: Nastavení úrovně sytosti modré. Hodnoty blížící se 100 znamenají větší intenzitu barvy.
- **Color Tone**: Vyberte barevný odstín, který nejlépe odpovídá vašim požadavkům na zobrazení.
  - **Cool 2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než režim **Normal**.
  - **Normal**: Zobrazí standardní teplotu barev.
  - **Warm 1**: Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než režim **Normal**.
  - **Warm 2**: Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než **Warm 1**.
  - **Custom**: Přizpůsobí teplotu barev.

  — Pokud je externí vstup připojen prostřednictvím rozhraní HDMI/DP a režim **PC/AV Mode** je nastaven na hodnotu **AV**, funkce **Color Tone** má čtyři možnosti nastavení teploty barev (**Cool**, **Normal**, **Warm** a **Custom**).
- **Gamma**: Nastavení střední úrovně jasu.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

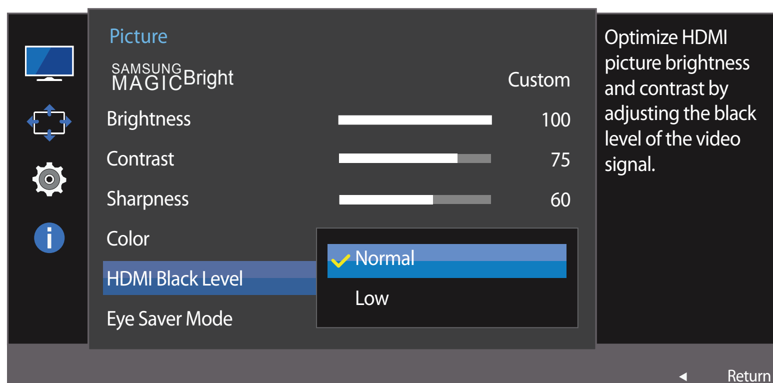
4 Pomocí tlačítka JOG přejděte na požadovanou možnost a poté toto tlačítko stiskněte.

5 Vybraná položka se použije.

HDMI Black Level

Je-li přehrávač DVD nebo set-top box připojen k výrobku prostřednictvím rozhraní HDMI, může v závislosti na připojeném vstupním zařízení docházet ke snižování kvality obrazu (snižování kvality kontrastu/barev, úrovně černé atd.). V takovém případě je možné použít k úpravě kvality obrazu funkci **HDMI Black Level**.
V takovém případě lze kvalitu obrazu kompenzovat nastavením **HDMI Black Level**.

― Tato funkce je dostupná pouze v režimu **HDMI 1** nebo **HDMI 2**.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace nastavení HDMI Black Level

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **HDMI Black Level** a stiskněte tlačítko JOG.

- **Normal**: Tento režim vyberte, pokud nedochází ke snižování úrovně kontrastu.
- **Low**: Tento režim vyberte k omezení úrovně černé a zvýšení úrovně bílé, pokud dochází ke snižování úrovně kontrastu.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

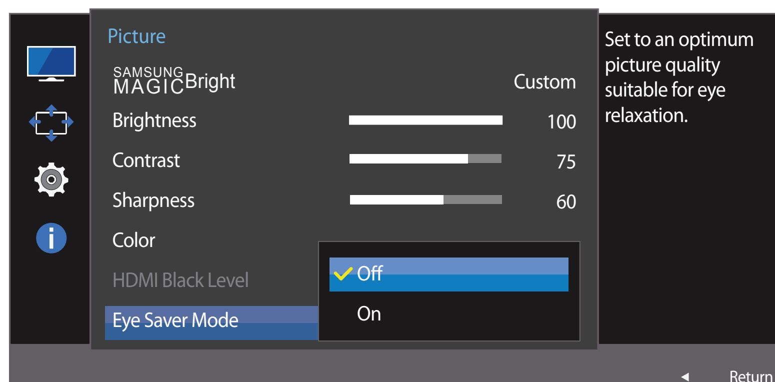
― **HDMI Black Level** nemusí být kompatibilní s některými zdrojovými zařízeními.

― Funkce **HDMI Black Level** se aktivuje pouze při určitém rozlišení **AV**, například 720P a 1080P.

Eye Saver Mode

V tomto režimu je nastavena optimální kvalita obrazu, která snižuje námahu očí.

TÜV Rheinland„Low Blue Light Content" představuje certifikaci pro výrobky, které splňují požadavky na nižší intenzitu modrého světla. Je-li u položky **Eye Saver Mode** nastavena možnost **On**, intenzita modrého světla o vlnové délce přibližně 400 nm během hodiny klesne tak, aby byla zajištěna optimální kvalita obrazu potřebná ke snížení namáhání očí. Intenzita modrého světla bude zároveň nižší než ve výchozím nastavení, což je prokázáno testy společnosti TÜV Rheinland a udělením certifikace, která osvědčuje splnění požadavků norem TÜV Rheinland „Low Blue Light Content".



− Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Eye Saver Mode

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Eye Saver Mode** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

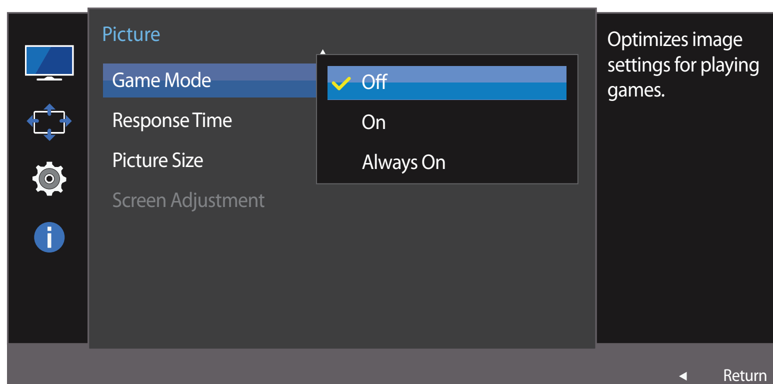
5 Vybraná položka se použije.

Game Mode

Konfigurujte nastavení obrazovky produktu pro herní režim.

Funkci použijte, pokud hrajete hry na počítači, nebo je-li připojena herní konzola, jako například PlayStation™ nebo Xbox™.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Game Mode

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Game Mode** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

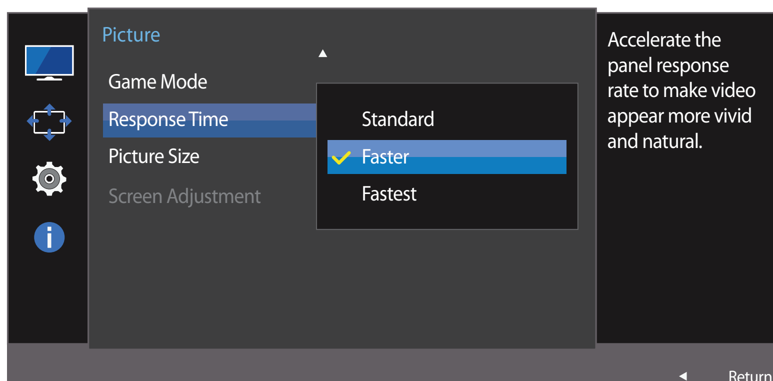
― Dojde-li k vypnutí monitoru, aktivaci režimu úspory energie nebo změně vstupního zdroje, přejde režim **Game Mode** do stavu **Off** i v případě, že je nastaven na **On**.

― Chcete-li, aby režim **Game Mode** zůstal stále zapnutý, zaškrtněte možnost **Always On**.

Response Time

Zrychlením frekvence odezvy panelu získáte živější a přirozenější obraz videa.

― Pokud nesledujete film, je nejlepší nastavit volbu **Response Time** na **Standard** nebo **Faster**.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace hodnoty Response Time

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Response Time** a stiskněte tlačítko JOG.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

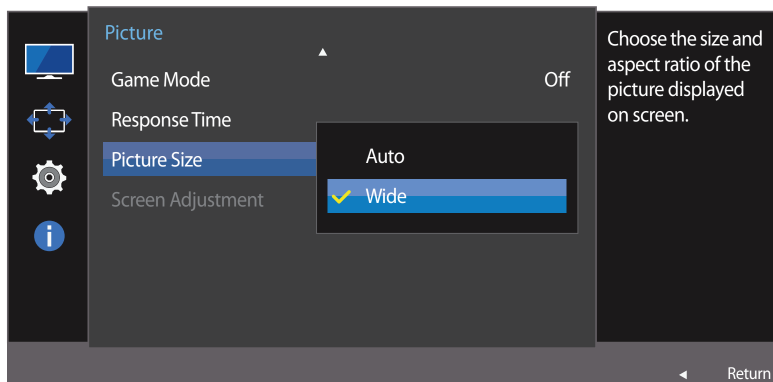
4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

Picture Size

Umožňuje změnit velikost obrazu.

V režimu PC



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Změna Picture Size

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [ikona] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

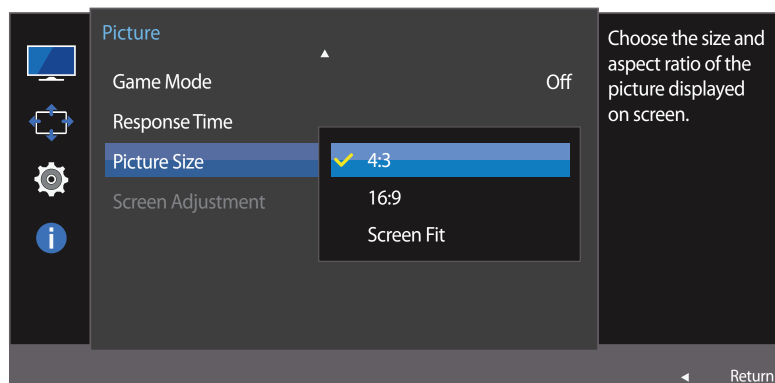
2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture Size** a stiskněte tlačítko JOG.

V režimu PC

- **Auto**: Obraz se zobrazuje s poměrem stran odpovídajícímu vstupnímu zdroji.
- **Wide**: Obraz se zobrazuje na celou obrazovku bez ohledu na poměr stran vstupního zdroje.

V režimu **AV**



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

V režimu **AV**

- **4:3**: Zobrazí obraz v poměru 4:3. Vhodné pro videa a standardní vysílání.
- **16:9**: Obraz se zobrazuje v poměru 16:9.
- **Screen Fit**: Obraz se zobrazuje v původním poměru 16:9 bez oříznutí.

― Tato funkce nemusí být v závislosti na konektorech monitoru podporována.

― Změnu velikosti obrazovky lze provést po splnění následujících podmínek.

― Zařízení s digitálním výstupem je připojeno pomocí kabelu HDMI.

― Zařízení s digitálním výstupem je připojeno pomocí kabelu DP.

― Vstupní signál je 480p, 576p, 720p nebo 1080p a monitor může zobrazovat normálně. (Některé modely nepodporují všechny uvedené signály.).

― Tyto možnosti lze nastavit pouze v případě, že je externí vstup připojen prostřednictvím portu HDMI, DP a položka **PC/AV Mode** je nastavena na hodnotu **AV**.

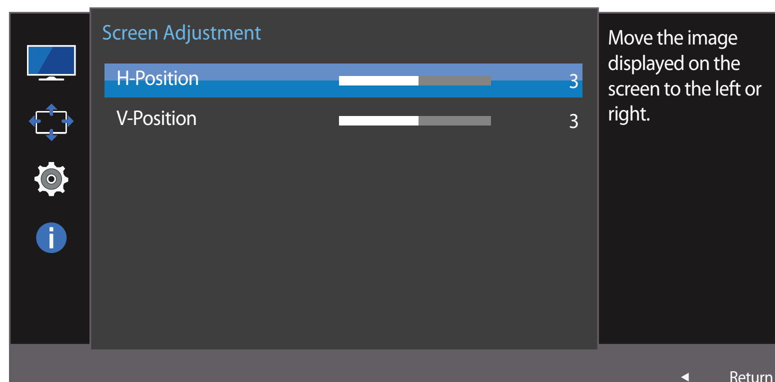
4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

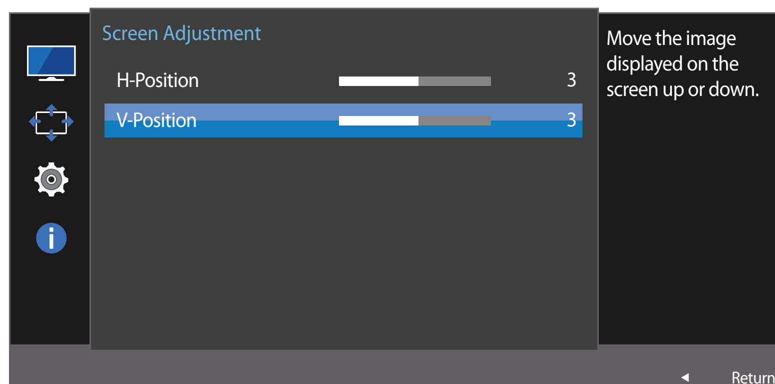
5 Vybraná položka se použije.

Screen Adjustment

― Tato nabídka je k dispozici pouze tehdy, pokud je funkce **Picture Size** nastavena na možnost **Screen Fit** v režimu **AV**.

― Pokud je signál 480P, 576P, 720P nebo 1080P připojen v režimu **AV** a monitor může zobrazovat normálně, vyberte možnost **Screen Fit** a upravte horizontální polohu v 0 až 6 úrovních.





― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace funkce H-Position a V-Position

H-Position: Přesune obraz doleva nebo doprava.

V-Position: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Picture** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Screen Adjustment** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na položku **H-Position** nebo **V-Position** a stiskněte tlačítko JOG.

5 Pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA nastavte hodnotu položky **H-Position** nebo **V-Position** a stiskněte tlačítko JOG.

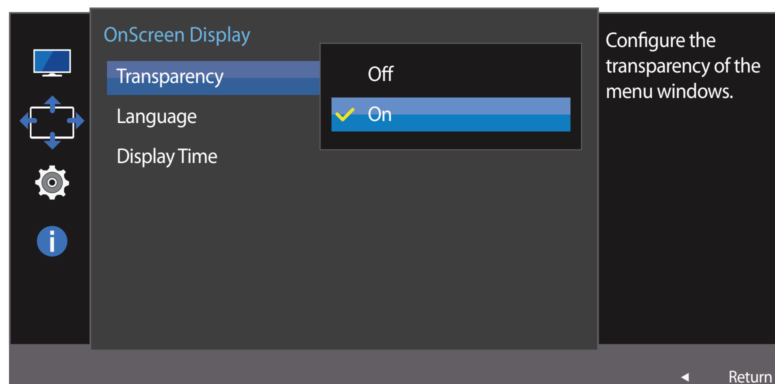
6 Vybraná položka se použije.

Kapitola 05
Koordinace nabídky OSD

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

Transparency

Nastavení průhlednosti pro okna nabídek.



− Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Změna Transparency

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [ikona] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **OnScreen Display** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Transparency** a stiskněte tlačítko JOG.

- **Off** / **On**

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

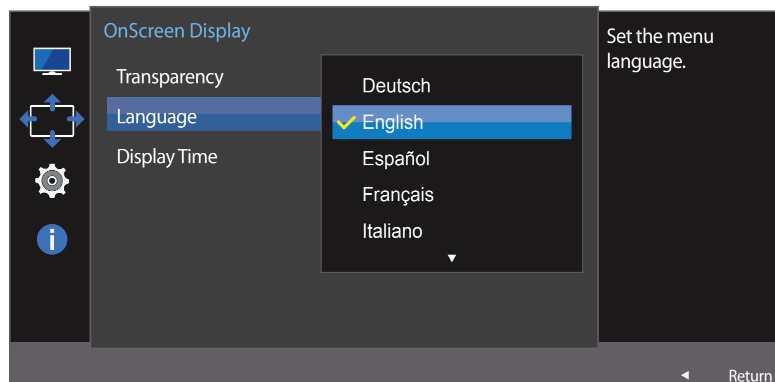
5 Vybraná položka se použije.

Language

Nastavuje jazyk nabídky.

― Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce.

― Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Language

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **OnScreen Display** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Language** a stiskněte tlačítko JOG.

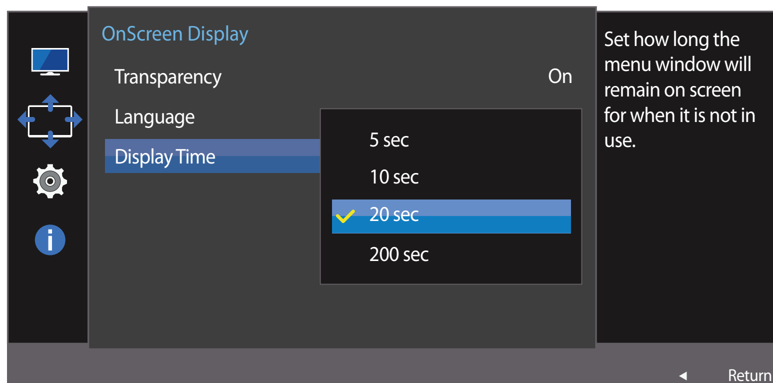
4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

Display Time

Umožňuje nastavení nabídky OSD tak, aby automaticky zmizela, pokud není tato nabídka po určitou dobu používána.

Funkci **Display Time** lze použít k nastavení doby, po jejímž uplynutí má nabídka OSD zmizet.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Display Time

1 Když se zobrazí průvodce funkčními tlačítky, vyberte ▥ a zobrazí se obrazovka příslušné nabídky.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **OnScreen Display** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Display Time** a stiskněte tlačítko JOG.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

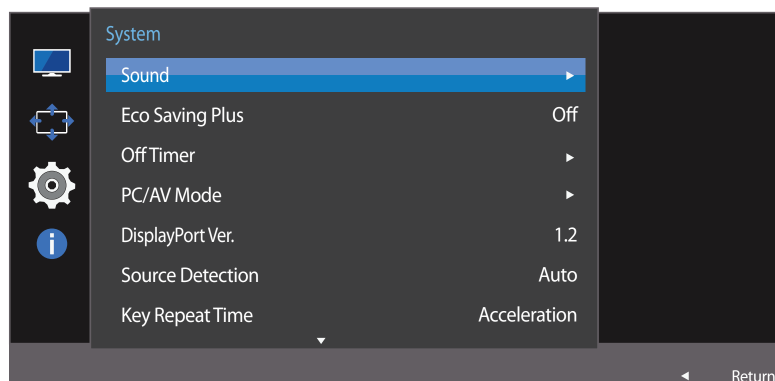
4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

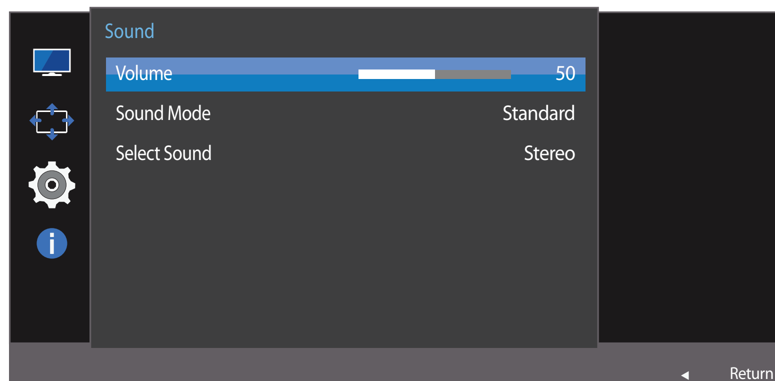
5 Vybraná položka se použije.

Kapitola 06
Nastavení a resetování

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

Sound



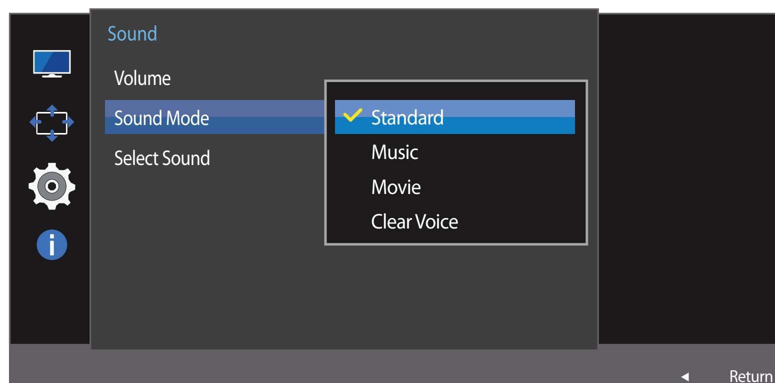


― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Volume

1. Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.
2. Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.
3. Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Sound** a stiskněte tlačítko JOG.
4. Nastavte funkci **Volume** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.
5. Vybraná položka se použije.

Konfigurace režimu Sound Mode



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [ikona] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Sound** a stiskněte tlačítko JOG.

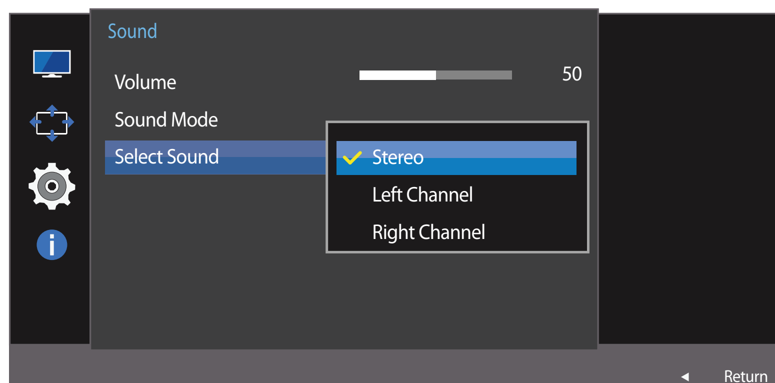
4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Sound Mode** a stiskněte tlačítko JOG.

- **Standard**: Slouží k výběru normálního režimu zvuku.
- **Music**: Zvýrazní hudbu oproti hlasům.
- **Movie**: Poskytuje nejlepší zvuk pro filmy.
- **Clear Voice**: Zvýrazní hlas oproti jiným zvukům.

5 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

6 Vybraná položka se použije.

Konfigurace režimu Select Sound



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [icon] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Sound** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Select Sound** a stiskněte tlačítko JOG.

- **Stereo**: Nechte zvuk vycházet z levého i pravého reproduktoru.
- **Left Channel**: Nastaví do levého i pravého reproduktoru reprodukci levého zvukového kanálu.
- **Right Channel**: Nastaví do levého i pravého reproduktoru reprodukci pravého zvukového kanálu.

5 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

6 Vybraná položka se použije.

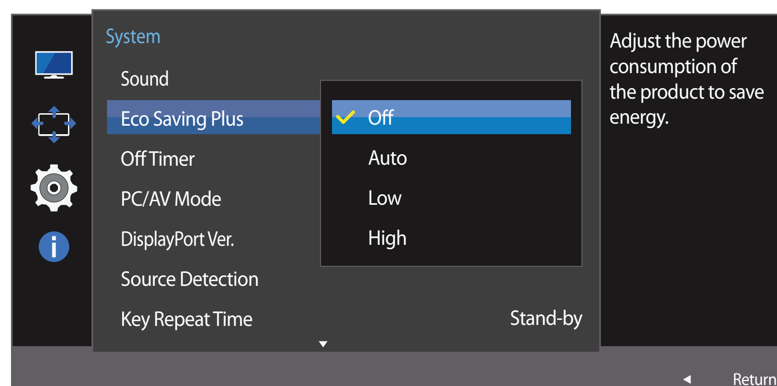
Eco Saving Plus

Funkce **Eco Saving Plus** snižuje spotřebu energie řízením přívodu elektrického proudu, který využívá panel monitoru.

― Tato možnost není k dispozici, pokud je SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Dynamic Contrast**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Eco Saving Plus

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [menu] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Eco Saving Plus** a stiskněte tlačítko JOG.

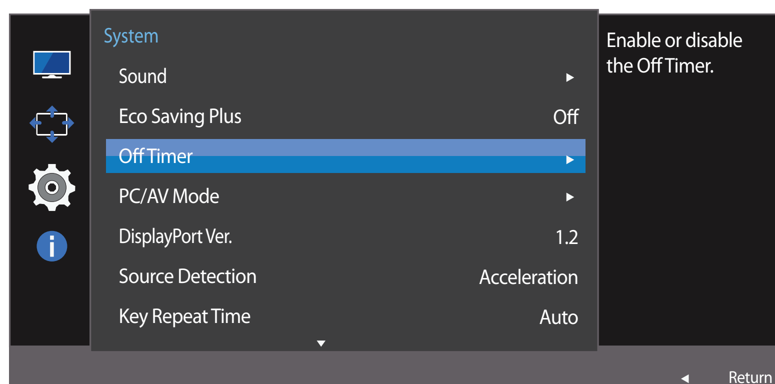
- **Off**: Deaktivuje funkci **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Spotřeba energie automaticky klesne o 10 % oproti aktuálnímu nastavení.
  (Míra snížení spotřeby energie závisí na jasu obrazovky.)
- **Low**: Spotřeba energie se sníží o 25% oproti výchozímu nastavení.
- **High**: Spotřeba energie se sníží o 50% oproti výchozímu nastavení.

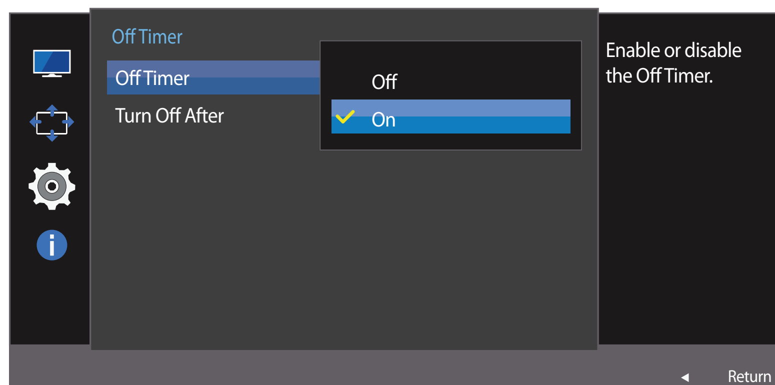
4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

Off Timer

Můžete nastavit, aby se výrobek automaticky vypnul.





− Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Off Timer

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

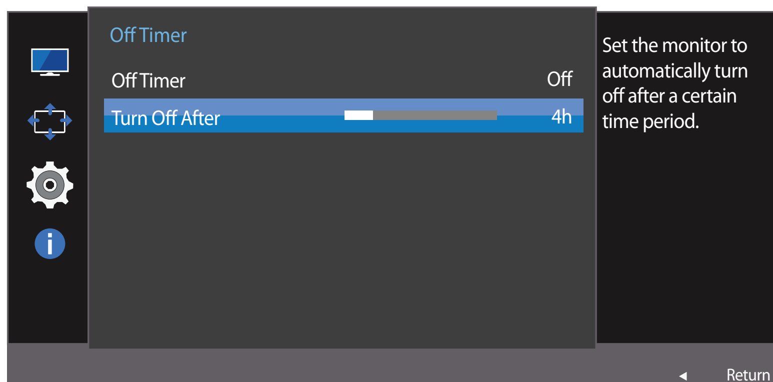
2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Off Timer** a stiskněte tlačítko JOG.

- **Off**: Deaktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky nevypínal.
- **On**: Aktivuje časovač vypnutí tak, aby se monitor automaticky vypínal.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Turn Off After

― Tato možnost je k dispozici, pouze pokud je funkce **Off Timer** nastavena na **On**.

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Off Timer** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Turn Off After** a stiskněte tlačítko JOG.

5 Nastavte funkci **Turn Off After** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.

6 Vybraná položka se použije.

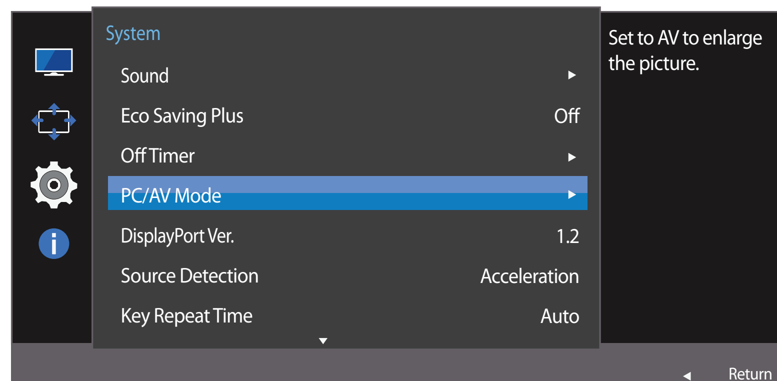
― Časovač vypnutí lze nastavit v rozsahu 1 až 23 hodin. Monitor se automaticky vypne po určitém počtu hodin.

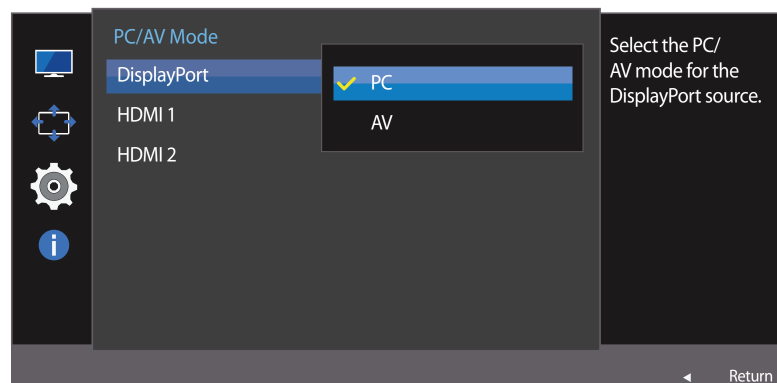
― U produktů na trhu v některých oblastech je u položky **Off Timer** nastavena automatická aktivace 4 hodiny po zapnutí výrobku. K tomu dochází v souladu s předpisy napájení. Pokud si nepřejete, aby se časovač aktivoval, přejděte na položku **MENU** → **System** a nastavte položku **Off Timer** na **Off**.

PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na hodnotu **AV**. Velikost obrazu se zvětší.

Tato možnost je užitečná při sledování filmů.





― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

― Dodáváno pouze s širokoúhlými modely, např. 16:9 nebo 16:10.

― Je-li monitor v režimu **HDMI 1**, **HDMI 2** nebo **DisplayPort** a na obrazovce je zobrazeno **Check Signal Cable** nebo se spustí režim úspory energie, stiskněte tlačítko JOG a zobrazte obrazovku funkčních tlačítek a vyberte ikonu . Můžete zvolit režim **PC** nebo **AV**.

Konfigurace režimu PC/AV Mode

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **PC/AV Mode** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** a stiskněte tlačítko JOG.

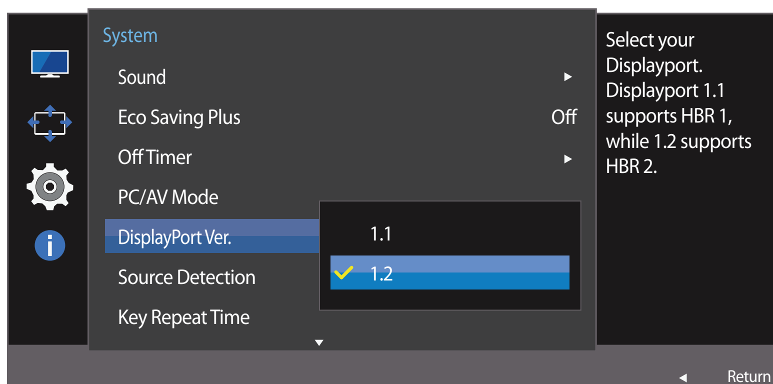
- Při připojení k počítači nastavte na hodnotu „**PC**".
- Při připojení k zařízení AV nastavte na hodnotu „**AV**".

5 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

6 Vybraná položka se použije.

DisplayPort Ver.

Vyberte si svoji verzi funkce DisplayPort. Rozhraní Displayport 1.1 podporuje možnost Vysoká přenosová rychlost 1, zatímco verze1.2 podporuje možnost Vysoká přenosová rychlost 2.



‒ Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

― Nesprávné nastavení může způsobit zobrazení prázdné obrazovky. V takovém případě zkontrolujte specifikace zařízení.

― Je-li monitor v režimu **HDMI 1**, **HDMI 2** nebo **DisplayPort** a na obrazovce je zobrazeno **Check Signal Cable** nebo se spustí režim úspory energie, stiskněte tlačítko JOG a zobrazte obrazovku funkčních tlačítek a vyberte ikonu . Můžete zvolit režim **1.1** nebo **1.2**.

Konfigurace režimu DisplayPort Ver.

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **DisplayPort Ver.** a stiskněte tlačítko JOG.

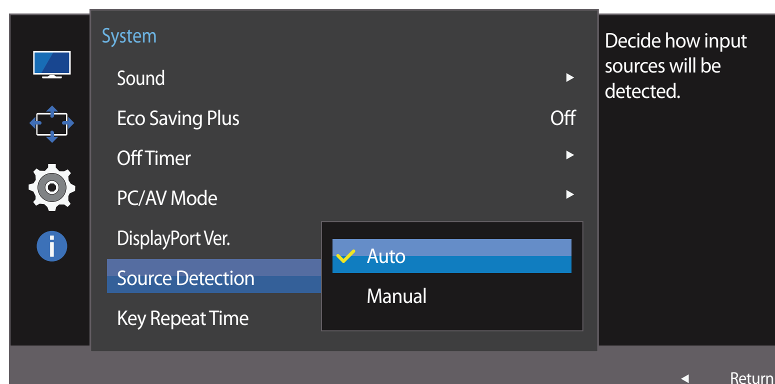
- **1.1** / **1.2**

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

Source Detection

Aktivujte **Source Detection**.



− Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Source Detection

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [ikona] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Source Detection** a stiskněte tlačítko JOG.

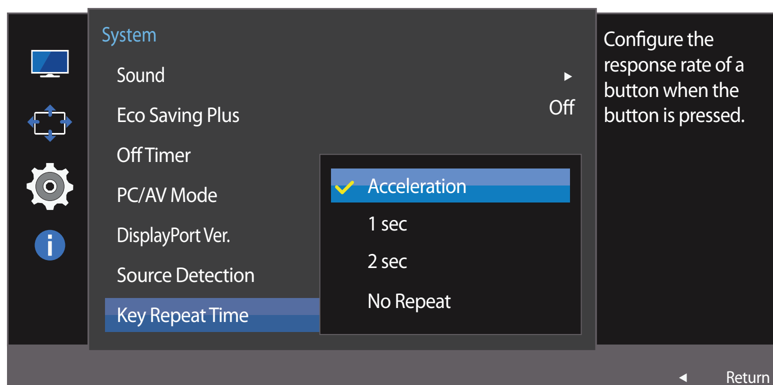
- **Auto**: Vstupní zdroj je automaticky rozpoznán.
- **Manual**: Umožňuje ruční výběr vstupního zdroje.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

Key Repeat Time

Umožňuje řídit frekvenci odezvy tlačítka, pokud je toto tlačítko stisknuto.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Key Repeat Time

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Key Repeat Time** a stiskněte tlačítko JOG.

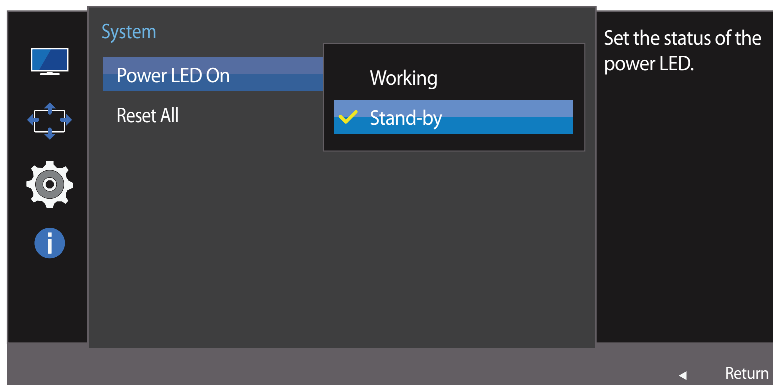
- Lze vybrat hodnoty **Acceleration**, **1 sec** nebo **2 sec**. Je-li vybrána hodnota **No Repeat**, příkaz bude reagovat jen jednou, pokud je tlačítko stisknuto.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

Power LED On

Konfigurací nastavení zapněte nebo vypněte LED napájení ve spodní části produktu.



− Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Konfigurace režimu Power LED On

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Power LED On** a stiskněte tlačítko JOG.

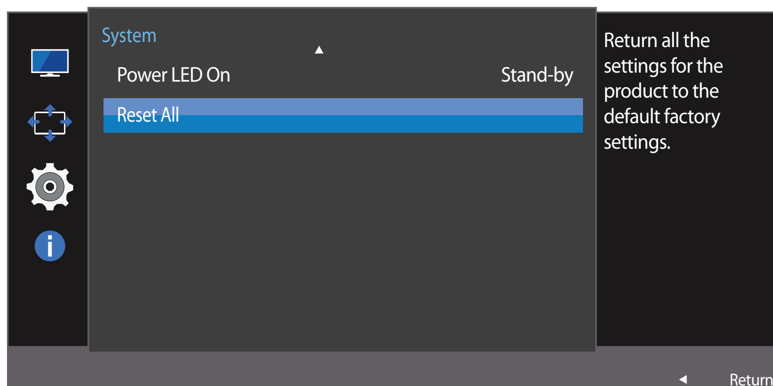
- **Working**: LED svítí, když je produkt zapnutý.
- **Stand-by**: LED svítí, když je produkt vypnutý.

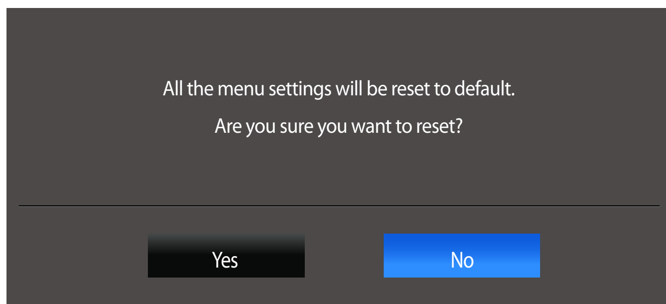
4 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

5 Vybraná položka se použije.

Reset All

Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.





— Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Inicializace nastavení (Reset All)

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku ▥ pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **System** a stiskněte tlačítko JOG.

3 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Reset All** a stiskněte tlačítko JOG.

4 Pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA přejděte na požadovanou možnost a stiskněte tlačítko JOG.

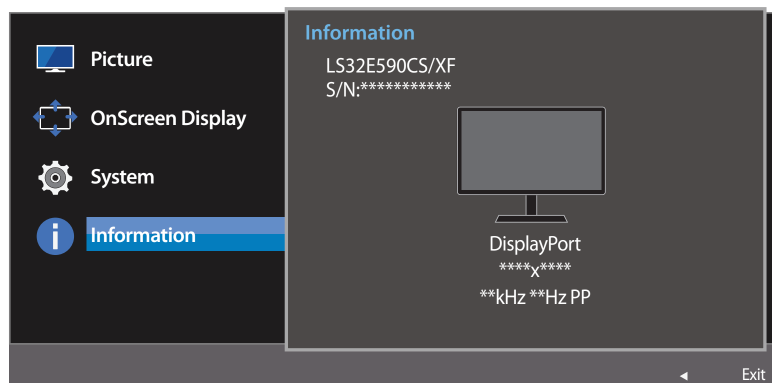
5 Vybraná položka se použije.

Kapitola 07
Nabídka Information a jiné

K dispozici je podrobný popis všech funkcí. Pokud jde o podrobnosti, viz váš produkt.

Information

Zobrazte aktuální vstupní zdroj, frekvenci a rozlišení.



– Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

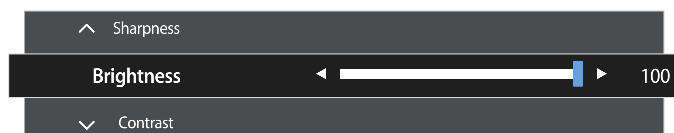
Zobrazení Information

1 Po zobrazení průvodce funkčními tlačítky vyberte položku [ikona] pohybem tlačítka JOG ve směru NAHORU. Dále stiskněte tlačítko JOG.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru NAHORU/DOLŮ se přesuňte na položku **Information** a stiskněte tlačítko JOG. Zobrazí se aktuální vstupní zdroj, frekvence a rozlišení.

Konfigurace položek Brightness, Contrast a Sharpness na úvodní obrazovce

Hodnoty **Brightness**, **Contrast** nebo **Sharpness** můžete nastavit pohybem tlačítka JOG směrem nahoru nebo dolů, je-li zobrazena nabídka OSD.



− Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

Brightness

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eco Saving Plus**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Eye Saver Mode**.

Contrast

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

Sharpness

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce SAMSUNG MAGIC**Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

― Tato nabídka není k dispozici, pokud je aktivována funkce **Game Mode**.

1 Pomocí tlačítka JOG ve směru nahoru nebo dolů vyberte položku **Brightness**, **Contrast** nebo **Sharpness**.

2 Pomocí tlačítka JOG ve směru doleva nebo doprava upravte nastavení položek **Brightness**, **Contrast** nebo **Sharpness**.

Konfigurace funkce Volume na úvodní obrazovce

Pokud je na obrazovce zobrazen průvodce směrovými tlačítky, nastavte hodnotu položky **Volume** pohybem tlačítka JOG.



― Zobrazený obrázek se může v závislosti na modelu lišit.

1 Nastavte funkci **Volume** pomocí tlačítka JOG ve směru DOLEVA/DOPRAVA.

― Je-li kvalita zvuku připojeného vstupního zařízení nízká, může funkce automatického ztlumení Auto Mute při připojení sluchátek nebo reproduktorů ztlumit zvuk nebo způsobovat trhaný zvuk. Nastavte vstupní hlasitost vstupního zařízení alespoň na 20 % a hlasitost ovládejte pomocí ovládání hlasitosti (Tlačítko JOG DOLEVA/DOPRAVA) na výrobku.

― Co je funkce Auto Mute?
Tato funkce ztlumí zvuk za účelem zlepšení zvukových efektů v případě šumů nebo v případě slabého vstupního signálu, obvykle způsobeného problémem hlasitosti vstupního zařízení.

― Chcete-li aktivovat funkci **Mute**, přejděte na obrazovku pro ovládání **Volume** a pomocí tlačítka JOG posuňte označení výběru dolů.
Funkci **Mute** deaktivujete tak, že přejdete na obrazovku pro ovládání **Volume** a poté zvýšíte nebo snížíte **Volume**.

Kapitola 08
Instalace softwaru

Easy Setting Box



Funkce **Easy Setting Box** umožňuje uživatelům používat monitor prostřednictvím segmentování na více oddílů.

Instalace softwaru

1 Chcete-li nainstalovat nejnovější verzi Easy Setting Box, stáhněte si ji z webu Samsung Electronics na adrese http://www.samsung.com.

2 Vyberte instalační program **Easy Setting Box**.

3 V okně Průvodce instalací, které se zobrazí, klikněte na tlačítko **Next**.

4 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.

― Pokud po instalaci neprovedete restartování počítače, software nemusí pracovat správně.

― V závislosti na operačním systému počítače a na specifikacích výrobku se nemusí zobrazit ikona **Easy Setting Box**.

― Jestliže se nezobrazí ikona zástupce, stiskněte tlačítko F5.

Omezení a problémy s instalací (software Easy Setting Box)

Instalaci softwaru **Easy Setting Box** může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí.

Požadavky na systém

OS

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hardware

- Minimálně 32 MB paměti
- Minimálně 60MB volného místa na pevném disku

Odebrání softwaru

Klikněte na tlačítko **Start**, vyberte možnost **Nastavení**/**Ovládací panely** a poté dvakrát klikněte na možnost **Přidat nebo odebrat programy**.

Ze seznamu programů vyberte možnost **Easy Setting Box** a klikněte na tlačítko **Přidat nebo odebrat**.

Kapitola 09
Průvodce odstraňováním potíží

Požadavky před kontaktováním centra služeb zákazníkům společnosti Samsung

Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

Ověření funkce výrobku

Zkontrolujte, zda výrobek funguje normálně – proveďte test funkčnosti.

Je-li obrazovka vypnuta a indikátor napájení bliká, i když je monitor správně připojen k počítači, proveďte test automatické diagnostiky.

1 Vypněte počítač a výrobek.

2 Odpojte kabel od monitoru.

3 Zapnutí výrobku.

4 Pokud monitor funguje normálně, zobrazí se zpráva **Check Signal Cable**.

Pokud se stále zobrazuje prázdná obrazovka, zkontrolujte počítač, grafickou kartu a kabel.

Kontrola rozlišení a frekvence

U režimu, který překročí podporované rozlišení (viz Tabulka standardních režimů signálu), se na krátkou chvíli zobrazí zpráva **Not Optimum Mode**.

― Zobrazené rozlišení se může lišit v závislosti na monitoru nebo nastavení systému počítače.

Kontrolní kroky

Problém instalace (režim PC)

Problémy	Řešení
Obrazovka se stále zapíná a vypíná.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru a počítači a zda jsou konektory správně zajištěny.
Pokud k televizoru nebo počítači připojíte kabel HDMI nebo HDMI-DVI, na všech čtyřech stranách obrazovky budou prázdná místa.	Prázdná místa na obrazovce nesouvisí s funkcí televizoru. Prázdná místa na obrazovce jsou způsobována počítačem nebo grafickou kartou. Chcete-li problém vyřešit, upravte velikost obrazu v nastaveních HDMI nebo DVI pro grafickou kartu. Pokud nabídka nastavení grafické karty neobsahuje část s úpravou velikosti obrazu, aktualizujte ovladač grafické karty na nejnovější verzi. (Další podrobnosti ohledně nastavení obrazu získáte od výrobce grafické karty nebo počítače.)

Problém s obrazem

Problémy	Řešení
Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.	Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel.
Zobrazí se zpráva Check Signal Cable.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru.
	Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zapnuté.
Zobrazí se zpráva Not Optimum Mode.	Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.
	Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu (s.71).
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku.

Problémy	Řešení
Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.
	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci.
Obraz je nestabilní a roztřesený.	Zkontrolujte, zda jsou rozlišení a frekvence počítače v rozsahu rozlišení a frekvence kompatibilní s výrobkem. Dále v případě potřeby změňte nastavení týkající se tabulky standardních režimů signálu (s.71) v této příručce a v nabídce **Information** výrobku.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrysy.	
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Upravte možnosti **Brightness** a **Contrast**.
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Změňte nastavení **Color**.
Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.	Změňte nastavení **Color**.
Bílá barva není skutečně bílá.	Změňte nastavení **Color**.
Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.	Výrobek se nachází v úsporném režimu.
	Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myší se obrazovka znovu zapne.
Text je rozmazaný.	Při použití operačního systému Windows (například Windows 7, Windows 8 nebo Windows 8.1): Přejděte na **Ovládací panely** → **Písma** → **Upravit text ClearType** a změňte na **Zapnout technologii ClearType**.
Přehrávání videa se zasekává.	Přehrávání velkých video souborů ve vysokém rozlišení se může zasekávat. Příčinou může být to, že videopřehrávač není optimalizován pro počítačový zdroj. Zkuste soubor přehrát v jiném videopřehrávači.

Problém se zvukem

Problémy	Řešení
Žádný zvuk	Zkontrolujte připojení zvukového kabelu nebo nastavte hlasitost.
	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.
Video lze přehrávat, ale není slyšet zvuk.	Není slyšet zvuk, pokud se pro připojení vstupního zařízení používá kabel HDMI-DVI. Připojte zařízení pomocí kabelu HDMI nebo DP.

Problém se vstupním zařízením

Problémy	Řešení
Při spouštění počítače je slyšet pípání.	Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.

― V závislosti na úhlu pohledu uživatele mohou být na rámu produktu viditelné diodové indikátory. Jejich světlo je pro člověka neškodné a nemá vliv na funkce a výkon produktu. Používání produktu je bezpečné.

Otázky a odpovědi

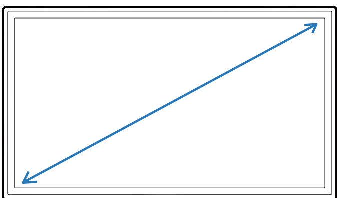
Další instrukce týkající se nastavení najdete v uživatelské příručce vašeho počítače nebo grafické karty.

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit frekvenci?	Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty. • Systém Windows XP: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Upřesnit** → **Monitor** a upravte hodnotu **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**. • Systém Windows ME/2000: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení** → **Upřesnit** → **Monitor** a upravte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**. • Systém Windows Vista: Přejděte na možnost **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Přizpůsobení** → **Nastavení zobrazení** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a upravte hodnotu **Obnovovací frekvence** v nabídce **Nastavení monitoru**. • Systém Windows 7: Vyberte **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte možnost **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**. • Windows 8(Windows 8.1): Vyberte **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Rozlišení obrazovky** → **Upřesnit nastavení** → **Monitor** a nastavte možnost **Obnovovací frekvence** v části **Nastavení monitoru**.
Jak lze změnit rozlišení?	• Systém Windows XP: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení**. • Systém Windows ME/2000: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení**. • Systém Windows Vista: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení zobrazení**. • Systém Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**. • Windows 8(Windows 8.1): Rozlišení změníte v nabídce **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Zobrazení** → **Upravit rozlišení**.

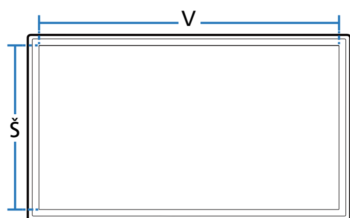
Otázka	Odpověď
Jak lze nastavit funkci úspory energie?	• Systém Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a motivy** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Zobrazení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows Vista: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 7: Funkci nakonfigurujete v nabídce **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Windows 8(Windows 8.1): Režim úspory energie nastavíte v nabídce **Nastavení** → **Ovládací panely** → **Vzhled a přizpůsobení** → **Individuální nastavení** → **Nastavení spořiče obrazovky** nebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.

Kapitola 10
Specifikace

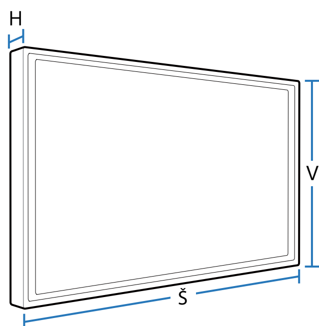
- Velikost



- Oblast zobrazení



- Rozměry (Š x V x H)



Obecné

Název modelu		S32E590C
Panel	Velikost	Třída 32 (31,5 palce / 80 cm)
	Oblast zobrazení	698,40 mm (V) x 392,85 mm (Š)
	Rozteč bodů	0,36375 mm (V) x 0,36375 mm (Š)
Rozměry (Š x V x H) / hmotnost	Bez stojanu	729,1 x 425,1 x 90,6 mm / 6,0 kg
	Se stojanem	729,1 x 523,9 x 214,3 mm / 6,9 kg
Maximální hodinová frekvence		148,5 MHz (HDMI, DisplayPort)
Napájení		Střídavý 100 - 240 V ~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.
Konektory signálu		Konektory HDMI, DP

Název modelu		S32E590C
Podmínky prostředí	Provozní	Teplota: 10 ˚C – 40 ˚C (50 ˚F – 104 ˚F) Vlhkost: 10 – 80 %, bez kondenzace
	Skladování	Teplota: -20 ˚C – 45 ˚C (-4 ˚F – 113 ˚F) Vlhkost: 5 – 95 %, bez kondenzace

― Plug-and-Play

Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru. Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.

― Počet bodů panelu (v pixelech)

Z důvodu technického postupu výroby tohoto výrobku může být u tohoto panelu LCD přibližně 1 pixel z milionu jasnější nebo tmavší. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.

― Změna uvedených technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

― Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B.

Funkce úspory energie (PowerSaver)

Tento výrobek je vybaven funkcí pro úsporu energie, která automaticky vypne obrazovku a přepne barvu indikátoru napájení v případě, že výrobek není po určitou dobu používán. Snižuje se tak spotřeba energie. V režimu úspory energie nedochází k vypnutí výrobku. Obrazovku lze znovu zapnout stisknutím libovolného tlačítka na klávesnici nebo pohybem myši. Režim úspory energie funguje pouze v případě, že je výrobek připojen k počítači s funkcí úspory energie.

Funkce úspory energie (PowerSaver)	Spotřeba energie (Stav testu Energy Star)	Napájení vypnuto (Tlačítko napájení)
Indikátor napájení	Vypnuto	Zapnuto
Spotřeba energie	34 W	Méně než 0,3 W

― Skutečná spotřeba energie se může lišit v závislosti na provozních podmínkách a nastavení systému.

― ENERGY STAR® je registrovaná značka USA agentury pro ochranu životního prostředí USA.
Výkon Energy Star se měří zkušební metodou podle stávajícího standardu Energy Star®.

― Funkce SOG (Sync On Green) není podporována.

― Spotřeba energie bude nulová, pokud odpojíte napájecí kabel. Pokud plánujete výrobek delší dobu nepoužívat (během dovolené apod.), odpojte napájecí kabel.

Tabulka standardních režimů signálu

– Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Při nastavení jiného než specifikovaného rozlišení dochází ke snížení kvality obrazu. Nejvyšší kvality obrazu dosáhnete při použití doporučovaného optimálního rozlišení televizoru.

Název modelu		S32E590C
Synchronizace	**Horizontální frekvence**	30 – 81 kHz
	Vertikální frekvence	56 – 75 Hz (HDMI)
Rozlišení	**Optimální rozlišení**	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

Pokud je signál, který je součástí standardních režimů signálů, přenášen z počítače, bude nastavení obrazovky provedeno automaticky. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

– Horizontální frekvence
Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

– Vertikální frekvence
Opakování stejného obrazu několikrát za sekundu umožňuje zobrazení přirozeného obrazu. Frekvence opakování se nazývá „vertikální frekvence" nebo „obnovovací frekvence" a je uváděna v Hz.

Kapitola 11
Příloha

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)

― Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatek.

Nejedná se o vadu výrobku

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud servisní technik poskytuje pokyny ohledně používání produktu nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí (internetem, anténou, signál kabelu atd.).
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného výrobku.
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití ve vztahu k výrobku jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení výrobku.
- Pokud servisní technik odstraňuje (čistí) nečistoty nebo cizí částice uvnitř výrobku.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka

Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy prováděné zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nemůže společnost Samsung specifikovat;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

jiného důvodu

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy. (bouřka, požár, zemětřesení, povodně atd.)
- Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)

― Pokud si zákazník vyžádá službu a výrobek nemá žádnou závadu, může mu být účtován servisní poplatek. Z tohoto důvodu si prosím nejprve pročtěte uživatelskou příručku.

Správná likvidace

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)



(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Terminologie

OSD (zobrazení na obrazovce)____ Pomocí zobrazení na obrazovce (OSD) můžete konfigurovat nastavení na obrazovce a přizpůsobit kvalitu obrazu podle potřeby. Pomocí nabídek na obrazovce můžete měnit jas, barevný odstín, velikost obrazovky a mnoho dalších nastavení.

Gamma____ Pomocí nabídky Gamma se nastavují stupně šedé, která na obrazovce znázorňuje střední tóny. Nastavení jasu vyjasní celou obrazovku, ale nastavení Gamma vyjasní pouze střední úroveň jasu.

Stupně šedé____ Stupnice uvádí hodnoty barevné intenzity, které zobrazují změny barvy od tmavších po světlejší oblasti na obrazovce. Změny jasu obrazovky jsou vyjádřeny variacemi černé a bílé a stupně šedi vyplňují střední oblasti mezi černou a bílou. Při změně stupňů šedé prostřednictvím nastavení Gamma se změní úroveň středního jasu na obrazovce.

Rychlost snímání____ Rychlost snímání, neboli rychlost obnovení, udává frekvenci obnovení obrazovky. Data obrazovky se přenášejí při obnovení pro zobrazení obrazu, ačkoli obnovení je pro pouhé oko neviditelné. Počet procesů obnovení obrazovky se nazývá rychlost snímání a měří se v Hz. Rychlost snímání 60 Hz znamená, že se obrazovka obnoví 60krát za sekundu. Rychlost snímání obrazovky závisí na výkonu grafických karet počítače a monitoru.

Rozteč bodů____ Obrazovka výrobku se skládá z červených, zelených a modrých bodů.

Čím kratší je vzdálenost mezi jednotlivými body, tím vyšší rozlišení monitor dokáže poskytnout. Rozteč bodů označuje nejkratší vzdálenost mezi body stejné barvy. Rozteč bodů se udává v milimetrech.

Horizontální frekvence____ Znaky a obrázky zobrazené na obrazovce monitoru se skládají z mnoha bodů (pixelů). Pixely jsou převáděny do horizontálních řádků, které jsou poté vertikálně uspořádány tak, aby vytvořily obrázek. Horizontální frekvence se měří v kHz a představuje počet horizontálních řádků za sekundu převedených a zobrazených na obrazovce monitoru. Horizontální frekvence 85 znamená, že horizontální řádky, které tvoří obrázek, jsou přeneseny 85 000krát za sekundu a horizontální frekvence je uvedena v 85 kHz.

Vertikální frekvence____ Jeden obrázek je tvořen mnoha horizontálními řádky. Vertikální frekvence se měří v Hz a představuje počet obrázků, které lze vytvořit za sekundu na základě těchto horizontálních řádků. Vertikální frekvence 60 znamená, že je obrázek přenesen 60krát za sekundu. Vertikální frekvence je rovněž označována jako „obnovovací frekvence" a ovlivňuje blikání monitoru.

Rozlišení____ Rozlišením se rozumí počet horizontálních a vertikálních pixelů, které tvoří obrazovku. Rozlišení představuje míru detailnosti zobrazení. Vyšší rozlišení zobrazuje více informací na obrazovce a je vhodné pro současné provádění více úkolů.

Např: rozlišení 1920 x 1080 obsahuje 1920 horizontálních bodů (horizontální rozlišení) a 1080 vertikálních bodů (vertikální rozlišení).

Plug & Play____ Funkce Plug & Play umožňuje automatickou výměnu informací mezi monitorem a počítačem a tím i vytvoření prostředí pro optimální zobrazení.

Monitor používá ke komunikaci s funkcí Plug & Play rozhraní VESA DDC (jedná se o mezinárodní standard).